

DEUTSCHES ARCHÄOLOGISCHES INSTITUT
ABTEILUNG ISTANBUL

ISTANBULER MITTEILUNGEN

BAND 47, 1997



ERNST WASMUTH VERLAG
TÜBINGEN

INHALT

In Memoriam Rudolf NAUMANN (18. 7. 1910 – 24. 4. 1996).....	5
Murat AKMAN, Megalithforschung in Thrakien <i>Tafel 10–15</i>	151
Albrecht BERGER, Regionen und Straßen im frühen Konstantinopel	349
Ayşe ÇALIK, A New Head of Augustus from Tarsus <i>Tafel 44–45</i>	271
Serra DURUGÖNÜL – Hanns GABELMANN (†), Türme und Siedlungen im Rauhen Kilikien. Ein Vorbericht <i>Tafel 31–32</i>	213
Serra DURUGÖNÜL, Weitere Felsreliefs aus dem Rauhen Kilikien <i>Tafel 29–30</i>	207
Caroline FINKEL – Aykut BARKA, The Sakarya River – Lake Sapanca – İzmit Bay Canal Project. A Reappraisal of the Historical Record in the Light of New Morphological Evidence <i>Tafel 60</i>	429
Barthel HROUDA, Vorläufiger Bericht über die Ausgrabungsergebnisse auf dem Sirkeli Höyük / Südtürkei von 1992 – 1196. Unter Mitarbeit von Angela von den Driesch, Horst Ehringhaus, Hans Gustav Güterbock, Peter W. Haider, Christian Hofbauer, Stefan Kroll, Ludwig Masch, Kurt Stupp, Ahmet Ünal, Cornelia Wolff und Gerfried Ziegelmayer <i>Tafel 4–9</i>	91
Friedmund HUEBER, Zur städtebaulichen Entwicklung des hellenistisch-römischen Ephesos <i>Tafel 43</i>	251
Bruno JACOBS, Beobachtungen zu den Tuffitskulpturen vom Nemrud Dağı <i>Tafel 16–19</i>	171
Kai JES, 'Gebaute' Türgrabsteine in Aizanoi <i>Tafel 36–42</i>	231
Kirsten KRUMEICH, Spätantike Kämpferkapitelle mit Weinblatt- und Pinienzapfendekor <i>Tafel 46–51</i>	277

Herausgeber und Redaktion:
Deutsches Archäologisches Institut, Abteilung Istanbul
Ayazpaşa Camii Sok. 48, TR – 80090 ISTANBUL – Gümüşsuyu

© 1998 by Verlag Ernst Wasmuth Tübingen

Alle Rechte vom Deutschen Archäologischen Institut, Abteilung Istanbul, vorbehalten.
Wiedergaben, auch von Teilen des Inhalts, nur mit dessen ausdrücklicher Genehmigung.
Satz & Gestaltung: Linden Soft Verlagsges. mbH, Köln. Repros: Reprostudio 16, Dußlingen.
Druck und Einband: Passavia Druckerei GmbH, Passau
Printed in Germany

ISBN 3 8030 1638 x – ISSN 0341-9142

Engin ÖZGEN – Barbara HELWING – Halil TEKİN, Vorläufiger Bericht über die Ausgrabungen auf dem Oylum Höyük. Mit Beiträgen von Joachim Lutz und Rainer Pasternak <i>Tafel 3</i>	39
Frank RUMSCHEID, Luxusböden für besondere Räume: Neues zu Kieselmosaiken in Priene <i>Tafel 33–35</i>	271
Mustafa ŞAHİN, Figürliche Grabstelen und Weihreliefs aus Miletupolis <i>Tafel 20–27</i>	179
Mustafa ŞAHİN, Eine Grabstele aus dem Koyunoğlu-Museum in Konya <i>Tafel 28</i>	199
Andreas SCHACHNER – Halis YENİPINAR – Murat GÜLYAZ – Şenay SCHACHNER, Die Civelek-Höhle in der Nähe von Gülşehir – Ein neuer prähistorischer Fundplatz in Zentralanatolien <i>Tafel 1–2</i>	9
Rudolf H. W. STICHEL, Die 'Schlangensäule' im Hippodrom von Istanbul. Zum spät- und nachantiken Schicksal des Delphischen Votivs der Schlacht von Plataiai <i>Tafel 52–57</i>	315
Hanna WIEMER-ENIS, Die Sarica Kilise – Eine Kirche der spätbyzantinischen Zeit in Kappadokien <i>Tafel 58–59</i>	415
KURZMITTEILUNGEN	
Albrecht BERGER, Die mittelbyzantinische Kirche bei der Mehmet Fatih Camii in Istanbul ..	455
Dietrich BERNDT, Keine kultische Treppe <i>Tafel 62</i>	449
Rainer Maria CZICHON, Die 'Legende' vom Stachel im Löwenschwanz <i>Tafel 61</i>	445
Marina MUNDT, Ein ikonographisches Kleinod der Kariye Camii, Grab E <i>Tafel 64,5</i>	461
Wolfgang RADT, Antike und moderne Granitsteinbrüche im Kozakgebirge bei Pergamon/Bergama <i>Tafel 63–64,4</i>	453
Anschriften der Autoren	465
Hinweise für Autoren	467

IN MEMORIAM RUDOLF NAUMANN

18.7.1910 – 24.4.1996

Der Bauforscher Rudolf Naumann wurde am 18. Juli 1910 in Fichtenau bei Berlin geboren, besuchte die Grundschule in Köpenick und die Oberrealschule in Waldenburg in Schlesien. Das Architekturstudium an der Technischen Hochschule Berlin-Charlottenburg schloß er 1935 mit der Promotion bei Daniel Krencker (Der Quellbezirk von Nîmes, Denkmäler antiker Architektur, Bd. 4, 1937) ab. 1935/36 reiste er als Stipendiat des DAI in Ägypten, Palästina, Syrien, Iraq, Cypern, Griechenland und in der Türkei.

Von 1937 bis 1943 wirkte Naumann als erster Referent für Bauforschung an der Abteilung Istanbul des Deutschen Archäologischen Instituts, die von Kurt Bittel geleitet wurde, mit dem zusammen er in Boğazköy arbeitete (Wissenschaftliche Veröffentlichungen der Deutschen Orientgesellschaft Bd. 61).

In den Jahren vor dem zweiten Weltkrieg betrieb er mit Friedrich Karl Dörner zusammen Forschungen in Kommagene (Istanbuler Forschungen, Bd. 10, 1939) neben zahlreichen kleineren Forschungsvorhaben wie der leider nicht abgeschlossenen, baugeschichtlichen Untersuchung des Studios-Klosters in Istanbul und Forschungen in Smyrna. Der zweite Weltkrieg unterbrach 1943 Naumanns Wirken in der Türkei für 11 Jahre, doch entstand in den Jahren nach Ende des Krieges, den er als Dolmetscher überstand, und nach 2 Jahren Kriegsgefangenschaft in Frankreich sein frühes Hauptwerk »Die Architektur Kleinasien von ihren Anfängen bis zum Ende der hethitischen Zeit« (1954 in 1. Auflage und stark erweitert und überarbeitet 1971 in 2. Auflage erschienen). Es ist dies die umfassende Materialvorlage der Architekturgeschichte Kleinasien vom 6. Jahrtausend bis in die urartäische Zeit des 9. Jahrhunderts v. Chr.

Nach 1945 war eine Wiederaufnahme deutscher archäologischer Arbeit in der Türkei erst in den frühen 50er Jahren möglich. Rudolf Naumann überbrückte diese Jahre mit der Habilitation bei U. Hölscher (1948), als Dozent (1949) und dann als außerplanmäßiger Professor für Allgemeine Baugeschichte (ab 1953) an der TH Hannover. Die Wahl zum Zweiten Direktor an der Abteilung Rom des DAI (1954) ermöglichte ihm, die Arbeit an den archäologischen Quellen wieder aufzunehmen, und nun waren es die Ergebnisse der Ausgrabungen in Palinuro und Rusellae, die er 1958 bis 1960 vorlegen konnte.

Im Herbst 1957 lernte ich Rudolf Naumann persönlich kennen, als er auf dem Wege von Rom nach Berlin in Frankfurt/Main meine damals in der Römisch-Germanischen Kommission des DAI entstehende Dissertation auf Bitten von Werner Krämer »beäugte« und passabel fand. Ein Jahr später, aus Anlaß des Pompeji-Kurses, trafen wir uns in Rom, und schließlich führte er uns Reise-Stipendiaten im Herbst 1959 zum Terrassenheiligtum von Terracina. Das war der Anfang einer langjährigen Zusammenarbeit, denn durch den Tod Hans Henning von der Ostens kurz vor Beginn der zweiten Kampagne der Takht-i-Suleiman-Grabung in Iranisch-Azerbaidjan

Dekor der MZ unfertig belassen: Stege zwischen Blattspitzen des Weinblattes und Ansatz der Halbpalmetten, zwischen Halbpalmetten und Pinienzapfen sowie zur oberen Leiste hin stehengeblieben, am Pinienzapfen der SO-Ecke lediglich in oberer Hälfte erste Bohrungen ausgeführt

FR ergänzt (gedrehtes Tau)

MZ Seiten: farnähnlich akantisiertes Weinblatt zwischen Halbpalmetten
Ecken: langgestielter Pinienzapfen

DP siebenfingrige Palmettenblättchen

Inst.-Neg. Rom 66.237; 66.238

Lit.: Soteriou, *Κιονόκρανα* 450f. Abb. 3; Deichmann, *Corpus San Marco* 111 Taf. 35

b) Kairo, Museum für Islamische Kunst¹²²

Marmor

BrDP 45 cm

FR-Dekor abgearbeitet, FR in unterer Hälfte ergänzt, Blattabschnitte des Weinblattes und der Halbpalmetten auf 1 Seite beschädigt

FR abgearbeitet

MZ Seiten: farnähnlich akantisiertes Weinblatt zwischen Halbpalmetten
Ecken: langgestielter Pinienzapfen

DP siebenfingrige Palmettenblättchen

Lit.: G. Duthuit, *La sculpture copte* (1931) 49 Taf. 45c; Kautzsch, *Kapitellstudien* 202 Nr. 686 Taf. 41

122) Als Inventarnummer führt Duthuit die Musée arabe-Nr. 1101 an, Kautzsch hingegen Nr. 182.

RUDOLF H.W. STICHEL

Die 'Schlangensäule' im Hippodrom von Istanbul

Zum spät- und nachantiken Schicksal des Delphischen Votivs der Schlacht von Plataiai

Tafel 52–57

Zusammenfassung: Die 'Schlangensäule', der bronzene Teil des Votivs, das die Griechen nach der Schlacht von Plataiai nach Delphi geweiht hatten, steht seit der Spätantike in Konstantinopel. Aus den überwiegend bereits bekannten Quellen lassen sich vielfältige neue Erkenntnisse über die Zeit der Überführung und die dahinterstehenden Absichten, über den Ort der Neuaufrichtung und über die spätere Umnutzung als Wasserspeier eines Brunnens, schließlich sogar auch zum Fundort eines der abgebrochenen Köpfe ableiten. Die zahlreichen, in der frühen Neuzeit entstandenen Abbildungen der 'Schlangensäule', die z. T. erstmals vorgestellt werden, geben einen interessanten Einblick in die Rezeption des Monumentes. Wenn sie auch überwiegend in ihrem dokumentarischen Wert enttäuschen, können dennoch einige von ihnen in gewissen Grenzen einen hilfreichen Anstoß für Überlegungen zur ursprünglichen Form des Denkmals geben.

Auf dem At Meydanı in Istanbul, dem Hippodrom des alten Konstantinopel, steht seit vielen Jahrhunderten ein großes Bronzedenkmal, das allein schon durch seine einzigartige Form hohe Anziehungskraft ausübt: Drei Schlangen bilden, eng umeinandergewunden, einen steilen, senkrechten Schaft, der mit gut 0,5 m Durchmesser säulenartig aufragt; erst oberhalb der erhaltenen Höhe von rund 5,5 m lösten sie ihre Körper voneinander, um die Köpfe mit aufgesperstem Rachen frei nach drei Seiten zu wenden. Mehr noch als diese fremdartig wirkenden Äußerlichkeiten vermag die außerordentliche historische Bedeutung des Monumentes zu beeindruckern, die sich aus einer nur schwach erkennbaren Inschrift auf den unteren Windungen der Schlangen ableiten läßt. Nach dieser Liste der griechischen Städte, die an der Schlacht von Plataiai (479 v. Chr.) beteiligt waren, hatte die 'Schlangensäule' einst als Stütze für den goldenen Dreifuß gedient, den die Griechen nach ihrem Sieg über die Perser im Delphischen Heiligtum des Apollon aufstellten und an dem der Feldherr der Schlacht, der Spartanerkönig Pausanias, wie an einem persönlichen Denkmal zunächst ein alsbald wieder getilgtes Distichon anbrachte. Während die goldenen Teile

Abbildungsnachweis: Abb. 1 = Zeichnung cand. arch. Thomas Scholz (Darmstadt). – Abb. 2 = nach L. Dorez (Hrsg.), *Itinéraire de Jérôme Maurand d'Antibes à Constantinople 1544* (1901) Taf. 17. – Abb. 3, 4 = Hessische Landes- und Hochschulbibliothek Darmstadt. – Abb. 5 = Bayerische Staatsbibliothek München. – Taf. 52, 1 = nach A. und J. A. Strylianos, *The Painted Churches of Cyprus* (1985) Abb. 193. – Taf. 53, 2 = Wien, Graphische Sammlung Albertina. – Alle anderen Taf. jeweils Foto Museum bzw. Bibliothek.

Des weiteren ist in dieser Aufzählung von Kuriositäten noch Wenzel Wratislaw von Mitrowitz (1576–1635) zu nennen, der 1591/93 »zween große Figuren von ehernen Schlangen« gesehen haben will⁸³. Abstrus erscheint die Beschreibung des Venezianers Catharino Zeno, der 1550 als Botschafter nach Istanbul gekommen war⁸⁴, nach dessen Worten »uno serpe non tocca l'altro in nessun loco«. Doch gibt es dazu bildliche Entsprechungen (Abb. 2)⁸⁵, die zeigen, daß wenigstens einige dieser unzutreffenden Berichte auf unzureichende bildliche Darstellungen des Monumentes zurückgehen können. Schließlich darf noch auf den französischen Historiographen Michel Baudier hingewiesen werden, nach dem es sich um »trois grands serpens de marbre« handelt⁸⁶; sein Text hat im 17. Jh. mit zahlreichen Auflagen weite Verbreitung gefunden und ist dann auch – mit derselben falschen Materialangabe – unter dem Namen von Edward Grimstone in englischer Sprache veröffentlicht worden⁸⁷.

Besonders eigenartig bei diesem Unsinn berührt, daß Baudier sich allgemein auf Pierre Gilles (1489–1555) beruft, dessen Untersuchung des Monumentes sich aus der Masse der Berichte mit einzigartiger Qualität heraushebt. Der französische Gelehrte, der seinen Aufenthalt in Istanbul seit 1544 zu intensiven und detaillierten topographischen und archäologischen Studien benutzte, hat als erster das formal eigenartige Monument bereits im wesentlichen richtig interpretiert, ohne die auf den Schlangenleibern eingegrabene Inschrift zu kennen⁸⁸. Daneben ist besonders auf Hans Dernschwam (1494–1568) hinzuweisen, der 1553 im Zusammenhang mit einer kaiserlichen Botschaft nach Istanbul gekommen war und der sich in vielen Fällen als ein sorgsamer und genauer Beobachter erweist⁸⁹. Obwohl er ausdrücklich feststellt, daß er an der 'Schlangensäule' keine Inschrift bemerkt hat, enthält sein Tagebuch doch einen wichtigen Hinweis darauf. Denn in einem antiken Inschriften gewidmeten Annex hat einer seiner Reisegefährten, der aus Ungarn stammende Gelehrte Johannes Bels(i)us (um 1530–1594)⁹⁰, der kurz zuvor eine entscheidende Rolle bei der Entdeckung und ersten Abschrift des »Monumentum Ancyranum« gespielt hatte, unter anderem folgende Worte eingetragen⁹¹: »Proxima (columna) ahenea est, ea spiris erigitur

83) Des Freyherrn von Wratislaw merkwürdige Gesandtschaftsreise von Wien nach Konstantinopel, so gut als aus dem Englischen übersetzt (Leipzig 1786) 158. Ebenso das tschechische Original: J. Danhelka, Přihody Václava Vratislava z Mitrovic (1950) 76.

84) ed. P. Matkovic, *Starine* 10, 1878, 201 ff., hier 229.

85) s. bei Anm. 95 f.

86) Michel Baudier, *Histoire générale du serrail, et de la cour du Grand Seigneur empereur des Turcs* (Rouen 1638) 18. Die erste Edition (Paris 1624) und zahlreiche weitere mir nicht zugänglich. – Zu Werk und Autor vgl. besonders C. D. Rouillard, *The Turk in French History, Thought, and Literature 1520–1660* (1940; Nachdr. 1973) 281 ff.

87) Der Text Baudiers z. B. in: Laonicus Chalcondyle, *Histoire generale des Turcs*, traduite de Blaise de Vigenaire, ... continue iusques en l'an MDCXII par Thomas Artus; et en cette Edition, par le Sieur de Mezeray iusques en l'année 1661. ... (Paris 1662) II. – Edward Grimstone, *The History of the Imperiall Estate of the Grand Seigneurs: ... Translated out of French by E. G., S. A.* (London 1635) 185; mir nicht zugänglich, zitiert bei R. Carnac Temple (Hrsg.), *The travels of Peter Mundy, in Europe and Asia, 1608–1667* (1907) 32 in Anm. 3.

88) Gyllius a. O. (s. o. Anm. 15) 90. – Kritische Diskussion seiner Bemerkungen durch Pietro della Valle, der Istanbul 1614/1615 besuchte: *Viaggi di Pietro della Valla il Pellegrino descritti da lui medesimo in lettere familiari all' erudito suo amico Mario Schipano* (Brighton 1843) I 30. – Vgl. auch: *Journal des Voyages de Monsieur de Monconys* (Lyon 1665) I 436.

89) F. Babinger (Hrsg.), *Hans Dernschwams Tagebuch einer Reise nach Konstantinopel und Kleinasien* (1923) 100. – Zur Person außerdem: *Neue Deutsche Biographie* III (1957) 609; W. F. Reddig, *Reise zum Erzfeind der Christenheit: der Humanist Hans Dernschwam in der Türkei* (1990).

90) Zur Person L. Tardy – É. Moskovszky, *ActaAntHung* 21, 1973, 375 ff. bes. 390 ff.

91) Dillingen, Fürstl.u.Gräfl. Fuggersches Familien- und Stiftungs-Archiv, Tagebuch des Hans Dernschwam, Annex

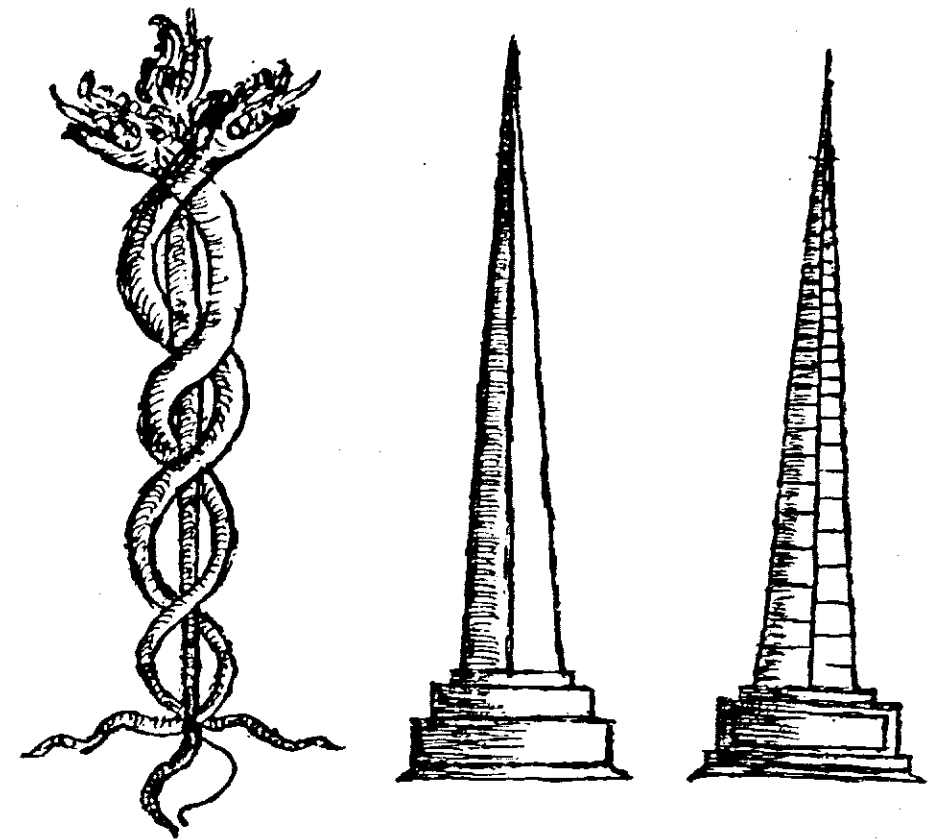


Abb. 2 »La colonne serpentine et les obélisques a Constantinople«. Aus dem Tagebuch des Jérôme Maurand. Carpentras

XXX, fastigantes se ab imo ad summa. Estque triceps. In imo haec legi inter caetera potuerant LEYKADIOS. Caetera omnia minutim effulta, sed et erosa«. Belsus hatte also einen Teil der Inschrift bemerkt und den Namen der Leukadier auf der vierten Windung von unten entziffern können. Freilich scheint seine Entdeckung ohne Folgen geblieben zu sein.

Aus dem 16. und 17. Jh. sind zahlreiche bildliche Darstellungen der 'Schlangensäule' überliefert. Davon sind jedoch allein diejenigen in ausreichender Weise von der Forschung bearbeitet, die im osmanischen Kulturbereich entstanden⁹². Dagegen sind von den Bildern aus der Hand westlicher Künstler bisher nur einige wenige publiziert. Wenn sie auch in ihrer meist nur bescheidenen Qualität vielfach kaum Interesse zu verdienen scheinen, sind sie doch zumindest als Zeugnisse für die Rezeption des Monumentes nicht ohne Bedeutung; zudem sollten sie nicht grundsätzlich von einer Betrachtung ausgeschlossen werden, da selbst sehr ungeschickte und vermeintlich wertlose Abbildungen gelegentlich doch auch wichtige Informationen überliefern

fol. 9 v. – Im Auszug nach einer Kopie des Tagebuches in Wolfenbüttel bereits zitiert bei Roehl a. O. (s. o. Anm. 1) 27; die Texte des Inschriftenannexes nicht bei Babinger a. O.

92) Menagé a. O. (s. o. Anm. 1); Mansel a. O. (s. o. Anm. 1). – Eine weitere osmanische Abbildung s. hier Anm. 30.

Abb. 3 Aus A. Thevet, *Cosmographie du Levant* (1556)

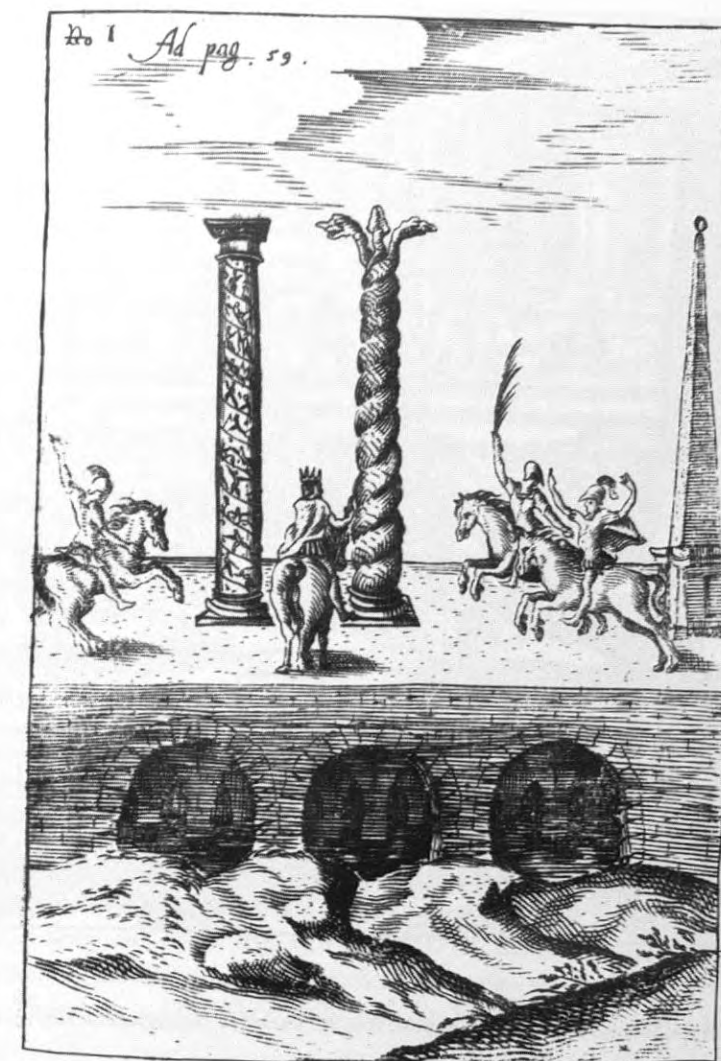
Vor allem im Hinblick auf die geringe Ausladung der Köpfe verwandt sind die Darstellungen der 'Schlangensäule' in Publikationen des André Thevet (1516 – nach 1592). Dieser französische Geograph, der 1549 wohl in diplomatischem Auftrag nach Istanbul gereist war, beruft sich zwar vielfach auf seine autoptischen Beobachtungen, ist jedoch im Text von älteren, unzulänglichen und teilweise fehlerhaften Quellen abhängig; auch die Illustrationen seiner Werke geben die dargestellten Objekte nur nach fremden Vorlagen und dabei z. T. in kaum wiedererkennbarer Form wieder¹⁰¹. In seiner »Cosmographie du Levant« von 1555 erscheint die 'Schlangensäule' auf einem kleinen Holzschnitt mit nur 11 Windungen und dabei auf einer Basis attisch-ionischer Form (Abb. 3)¹⁰²; da sie in diesem Bild gleiche Größe wie ein Obelisk und wie die Arkadius-Säule erreicht, waren diese Monumente in der Vorlage wahrscheinlich auf drei Blätter verteilt. In der späten deutschen Ausgabe desselben Werkes ist die Abbildung als Kupferstich seitenverkehrt, aber in den wesentlichen Zügen getreu wiederholt (Abb. 4)¹⁰³. In ähnlicher Form erscheint die 'Schlangensäule' auch in der Holzschnitt-'Ansicht' des Hippodrom in Thevets »Cosmographie Universelle« von 1575 (Abb. 5)¹⁰⁴, die anscheinend eine phantastische Weiterentwicklung der ersten Abbildung darstellt. Offenbar davon abhängig ist eine Radierung des hessischen Festungs-

101) Zur Person zuletzt ausführlich F. Lestringant, André Thevet, *Cosmographie des derniers Valois* (1991).

102) André Thevet, *Cosmographie de Levant. Revue et augmentee de plusieurs figures* (Lyon 1556; Neudruck 1985) 64 (Maße: 10,8 × 10,7 cm).

103) A. Thevet, *Cosmographia Orientis*, Das ist Beschreibung deß gantzen Morgenlandes, ... in Teutsche Sprache versetzt ... durch Gregor Horst (Giessen 1617) Taf. 1 bei S. 59 (Maße des Stichs ca. 15,1 × 10,3 cm).

104) André Thevet, *La cosmographie universelle* (Paris 1575) fol. 826 v. (Maße: 16 × 13,5 cm).

Abb. 4 Aus A. Thevet, *Cosmographia Orientis* (1617)

baumeisters Wilhelm Dilich (gest. 1655), der selbst nicht nach Istanbul gekommen war; die Monumente erscheinen hier in weitgehend übereinstimmender Form¹⁰⁵.

Die Vorlage, auf die Thevets 'Schlangensäule' zurückgeht, befand sich möglicherweise im Besitz des französischen Königshauses¹⁰⁶. Jedenfalls hat ein anderer Angehöriger des französi-

105) Dilich a. O. (s. o. Anm. 78) Taf. bei S. 27/28. – C. Gurlitt, *Die Baukunst Konstantinopels* (1907) 11 Abb. 29; ders., *Orientalisches Archiv* 2, 1911/12, 1 ff. 51 ff., hier 58 Taf. 10 Abb. 9.

106) Über die Umstände ihrer Entstehung ist nichts bekannt. Im Umkreis der französischen Botschafter in Istanbul entwickelte sich eine rege wissenschaftliche Tätigkeit; vgl. zuletzt zusammenfassend J. Paviot in: *Voyager à la Renaissance, Actes du Colloque de Tours 1983* (1987) 381 ff.; ders. in: S. Künralp, *Studies in Ottoman Diplomatic History* (1987) 27 ff. Doch ist über Künstler in diesem Zusammenhang nur sehr wenig, über bildliche Darstellungen von Orten oder Bauten und Monumenten fast nichts bekannt.

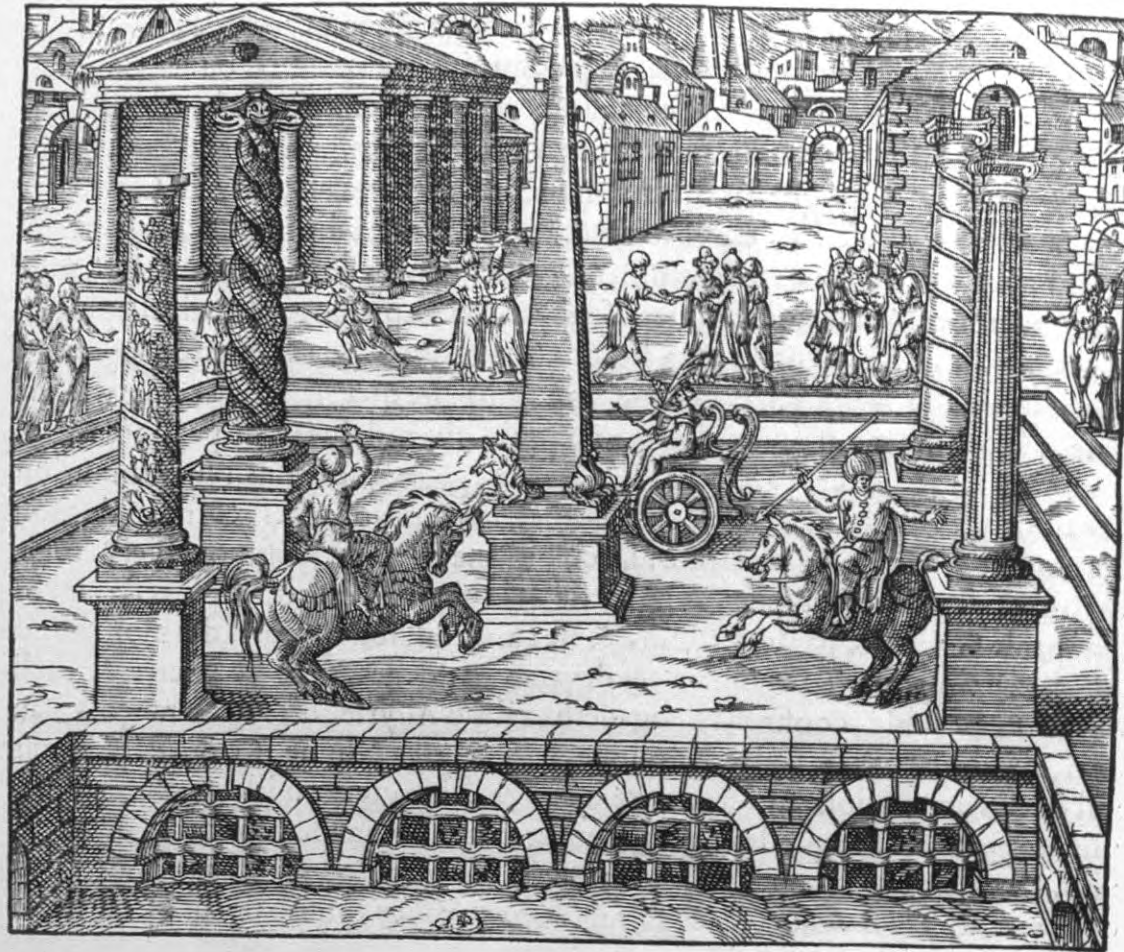


Abb. 5 »Hippodromes de Constantinople«. Aus A. Thevet, *Cosmographie Universelle* (1575)

schen Hofes, der Hofmaler Antoine Caron (1521–1599), für den keinerlei Verbindungen mit Istanbul bekannt sind, anscheinend dasselbe oder ein sehr ähnliches Bild für ein Detail in einem Gobelin-Entwurf verwendet. Da kein inhaltlicher Zusammenhang zu erkennen ist, hat er die 'Schlangensäule' hier ebenso als freies Versatzstück benutzt wie die beiden anderen großen, auffallenden antiken Motive der Zeichnung, eine Herculesstatue und das römische Colosseum¹⁰⁷. Nach dem Entwurf Carons wurde wesentlich später, am Anfang des 17. Jhs., ein Gobelin ausgeführt, der 4,85 auf 6,33 m mißt, so daß die 'Schlangensäule' auf ihm die respektable Höhe von rund 2 m erreicht (Taf. 54)¹⁰⁸.

107) J. Ehrmann, Antoine Caron. *Peintre des fêtes et des massacres* (1986) 45 Abb. 25. Eine bessere Reproduktion in: ders., *Antoine Caron. Peintre à la Cour des Valois 1521–1599* (1955) 34 Taf. 14. – Das Thema der Darstellung ist eine Szene aus dem Leben der Königin Artemisia von Halikarnassos, die hier mit der französischen Königin Catharina von Medici parallelisiert wird. – Zu antiken Motiven in den Werken Carons: Ch. Picard, RA 48, 1956, 87 ff.

108) Paris, Mobilier Générale, Inv. GMTT 12/2. – Ehrmann a. O. 83 Abb. 71.

Deutlich anderer Art sind einige bildliche Darstellungen der 'Schlangensäule', die im Umkreis der kaiserlichen Botschafter an die Hohe Pforte entstanden. Dabei ist an erster Stelle das 'Freshfield-Album' aus dem Besitz des kaiserlichen Botschafters Karel Rijm (1533–1584) zu nennen, der sich zwischen 1570 und 1574 in Istanbul aufhielt; diese Sammlung von 21 Abbildungen Istanbuler Bauten und Monumente wurde dort im letzten Jahre seines Aufenthaltes ausgeführt, und zwar wahrscheinlich von dem aus dem belgischen Mechelen stammenden Maler Lambert de Vos, der damals in seinen Diensten stand¹⁰⁹. Doch hat der Künstler, wie eine Analyse der Bilder zeigen kann, mindestens teilweise nicht eigene Beobachtungen vor den Monumenten verarbeitet, sondern nur fremde Vorlagen kopiert. Auf einem der Bilder erscheint die 'Schlangensäule' mit der Legende »columna aenea triceps in hippodromo« (Taf. 55, 1); sie ist mit 31 Windungen dargestellt und zeigt im untersten Teil, ganz entsprechend dem tatsächlichen Zustand, eine große Fehlstelle, die sich über zwei Schlangenwindungen erstreckt¹¹⁰. Dieses Detail scheint darauf hinzuweisen, daß der Maler das originale Monument bestens kannte; jedoch läßt er den Schatten des Monumentes schräg nach rechts in die Tiefe fallen, so daß er, falls nicht etwa in der Zwischenzeit die Stellung des Monumentes verändert worden sein sollte, sachlich unmöglich nach Süden weist. In allen Details übereinstimmend wird die 'Schlangensäule' auf der Hippodromansicht desselben Albums wiederholt¹¹¹. Wie das falsche Größenverhältnis der Monumente zueinander, aber auch ihre geringe Entfernung von der Hagia Sophia erkennen lassen, ist die Ansicht nachträglich aus verschiedenen Einzelbildern zusammengesetzt und darf daher topographisch nur mit erheblicher Zurückhaltung ausgewertet werden.

Möglicherweise letztlich von derselben Vorlage abhängig ist ein Album in Dresden, das zu nicht mehr genau bestimmbarer Zeit in der 2. Hälfte des 16. Jhs. entstanden ist, und das neben einer kleinen Serie von Trachtenbildern ebenfalls einige Abbildungen von Bauten und Monumenten Istanbuls enthält. Die Darstellung der 'Schlangensäule' (Taf. 56, 2)¹¹² ist, wie besonders die Wiedergabe der Fehlstellen im Schaft erkennen läßt, der im 'Freshfield-Album' (Taf. 55, 1) verwandt, zeigt aber eine erheblich stärkere seitliche Ausladung der Schlangenköpfe; diese Form scheint wenig überzeugend. Zwar läßt sich beobachten, daß der Maler technisch mit hoher Qualität und aufwendig arbeitete und dabei stellenweise seine Vorlage sehr detailgenau kopierte; so sind z. B. am Theodosius-Obelisk nicht nur die Hieroglyphen relativ richtig dargestellt,

109) Cambridge, Trinity College MS 0.17.2, Bild 6 (Papier, Maße: 42 × 28 cm). – Lit.: E. Freshfield, A Letter to the Right Honourable Lord Aldenham upon the Subject of a Byzantine Evangelion (1900); E. H. Freshfield, *Archaeologia* 72, 1921/22, 87 ff. Taf. 15–23; ders., *ByzZ* 30, 1929/30, 519 ff.; C. Mango, *JdI* 80, 1965, 305 ff.; *Türkische Kunst und Kultur aus osmanischer Zeit* (1985) I 81. 226 Kat.Nr. I/48. – Die Abbildung der 'Schlangensäule' erstmals publiziert von Madden a. O. (s. o. Anm. 1) 132 Taf. 3. – Die Identifizierung des Auftraggebers, die ich an anderer Stelle ausführlich begründen möchte, beruht entscheidend auf einer bisher unzureichend interpretierten Notiz des Besitzers, in der er den Botschafter David Ungnad von Sonnegg als seinen Nachfolger bezeichnet; vgl. vorläufig R. H. W. Stichel in: Koch a. O. (s. o. Anm. 96) 36 f.; R. H. W. Stichel, *IstMitt* 44, 1994, 317 ff., hier: 323.

110) Dethier – Mordtmann a. O. (s. o. Anm. 1) 6; Laroche a. O. (s. o. Anm. 1) Abb. 2 ff. – Madden a. O. (s. o. Anm. 1) 134 f. kennt diese untere Fehlstelle nicht und sucht das Loch weiter oben am Schaft; er muß daher eine wesentlich größere originale Höhe des Monumentes annehmen.

111) E. H. Freshfield, *ByzZ* 30, 1929/30, Taf. 1; Bruns a. O. (s. o. Anm. 24) Textabb. 1; Mansel a. O. (s. o. Anm. 1) 203 Abb. 21; Soliman le Magnifique, *Ausst.-Kat. Paris* (1990) Nr. 319; Laroche a. O. (s. o. Anm. 1) 187 Abb. 11a.

112) Dresden, Kupferstichkabinett Inv. Ca 108, Bild 1 (Bildfeld: 330 × 315 mm); C. Gurlitt, *Die Baukunst von Konstantinopel* (1907) 14 Abb. 42 (mit unzutreffenden Angaben zur Entstehung). – Zum Album: R. H. W. Stichel in: Koch a. O. (s. o. Anm. 96) 42. 49 Nr. 32; R. H. W. Stichel, *IstMitt* 44, 1994, 322; *Im Lichte des Halbmonds. Das Abendland und der türkische Orient*, *Ausst.-Kat. Dresden* (1995) 303 Nr. 347.

3. Die 'Schlangensäule' war wohl von Anfang an im Hippodrom aufgestellt. Jedenfalls stand sie nach dem Zeugnis eines Thukydides-Scholion spätestens im 9. Jh. dort. Es gibt keinen Anlaß, an der übereinstimmenden Angabe des Sozomenos zu zweifeln, der dasselbe bereits für das 5. Jh. überliefert.
4. Die 'Schlangensäule' diente im Hippodrom zeitweise als Springbrunnen, ohne daß Beginn und Ende dieser Nutzung genau bestimmbar sind. Doch erscheinen in der byzantinischen Malerei mehrfach Springbrunnen in Formen, die von der 'Schlangensäule' abgeleitet sind, und belegen so den Betrieb des Brunnens im Mittelalter. Da überliefert ist, daß die Wasserversorgung der Stadt im 12. Jh. in extrem schlechtem Zustand war, scheint es mehr als fraglich, ob dieser Brunnen noch in dieser Zeit oder gar später unter den lateinischen Kaisern benutzt wurde. Die Verschönerung der 'Schlangensäule' vor einer Einschmelzung muß daher eher mit einer anderen Eigenschaft des Monumentes zusammenhängen, wahrscheinlich doch mit einer ihr zugeschriebenen talismanischen Kraft, auch wenn diese erst später ausdrücklich bezeugt wird.
5. Die zahlreichen Abbildungen der 'Schlangensäule' von abendländischen Malern der frühen Neuzeit, die zum Teil erstmals hier bekannt gemacht werden, geben einen interessanten Einblick in die Rezeption des Monumentes, sind aber überwiegend in ihrem dokumentarischen Wert beschränkt. Dennoch können einige von ihnen in gewissen Grenzen einen hilfreichen Anstoß für Überlegungen zur ursprünglichen Form des Denkmals geben; insbesondere läßt sich erkennen, daß nur die frei gearbeiteten 'Hälse' der Schlangen verloren sind, während der aus den Körpern gedrehte Schaft so gut wie vollständig erhalten ist.
6. Das Monument stand noch im 16. Jh. praktisch völlig frei und wurde erst mit der bekannten Erhöhung des Niveaus im Hippodrom beim Bau der Sultan-Ahmed-Moschee am Beginn des 17. Jhs. im unteren Teil verschüttet. Wie bereits von anderer Seite ausführlich dargelegt, erlitt sie nur geringe Schäden, bis im Jahre 1700 die obersten Teile mit den drei Köpfen wohl ohne Fremdeinwirkung abbrechen. Da einer der Köpfe in relativ großer Entfernung vom Monument östlich der Hagia Sophia, d. h. im Umkreis des zu Beginn des 19. Jhs. zerstörten 'Cebehane', wiedergefunden wurde, läßt sich vermuten, daß die abgebrochenen Teile keineswegs achtlos verloren gingen, sondern zunächst von osmanischer Seite offiziell in Verwahrung genommen worden waren.

ALBRECHT BERGER

Regionen und Straßen im frühen Konstantinopel

Zusammenfassung: Die im wesentlichen um 425 entstandene *Notitia urbis Constantinopolitanae* wird anhand einer kommentierten Übersetzung topographisch analysiert. Der Text teilt die Stadt Konstantinopel in vierzehn Regionen ein, deren Grenzen durch eine Untersuchung der Straßenverläufe in der frühbyzantinischen Zeit genauer festgelegt werden können, als es bisher möglich schien. Beim Ausbau der Stadt im 4. und 5. Jh. wurden in mehreren Phasen großflächige regelmäßige Straßennetze angelegt, die sich anhand erhaltener Bauten und der Tore der Seemauern teilweise rekonstruieren lassen. In drei Anhängen werden die Entstehungszeit des Hippodroms, das im frühen Konstantinopel übliche Fußmaß und das Problem der sieben Hügel der Stadt diskutiert.

Die folgende Untersuchung besteht aus zwei inhaltlich locker miteinander verknüpften Teilen. Im ersten wird die *Notitia urbis Constantinopolitanae*, unsere Hauptquelle zum frühbyzantinischen Konstantinopel, unter vorwiegend topographischen Gesichtspunkten analysiert, insbesondere im Hinblick auf die Abgrenzung der vierzehn Regionen der Stadt. Im zweiten Teil wird der Versuch unternommen, die Stadien der Ausdehnung der Stadt nach Westen in die neu

Abgekürzt zitierte Literatur:

- | | |
|------------------------|---|
| Beck, Studien | H.-G. Beck (Hrsg.), Studien zur Frühgeschichte Konstantinopels, <i>Miscellanea byzantina Monacensia</i> 14 (1973) |
| Berger, Untersuchungen | A. Berger, Untersuchungen zu den Patria Konstantinupoleos, <i>Poikila byzantina</i> 8 (1988) |
| Chronicon Paschale | Chronicon Paschale, hrsg. L. Dindorf (1832) |
| De cerim. | Constantini Porphyrogeniti De cerimoniis aulae byzantinae, hrsg. J. J. Reiske (1829) |
| Dagron, Naissance | G. Dagron, Naissance d'une Capitale. Constantinople et ses institutions de 330 à 451, <i>Bibliothèque byzantine, Études</i> 7 (1974) |
| Gyllius | P. Gyllius, De topographia Constantinopoleos (1561) |
| Janin, Constantinople | R. Janin, Constantinople byzantine ² (1964) |
| Janin, Églises | R. Janin, La Géographie ecclésiastique de l'empire byzantin, Première Partie: Le siège de Constantinople et le patriarcat œcuménique III. Les églises et les monastères ² (1969) |
| Johannes Malalas | Ioannis Malalae Chronographia, hrsg. L. Dindorf (1831) |
| Mango, Développement | C. Mango, Le Développement urbain de Constantinople (IV ^e -VII ^e Siècles) ² (1990) |
| Mango, Studies | C. Mango, Studies on Constantinople (1993) |
| Marcellinus Comes | Marcellini Comitis Chronicon, in: <i>Chronica minora</i> II, hrsg. Th. Mommsen (1894) |
| Notitia | Notitia urbis Constantinopolitanae, in: <i>Notitia dignitatum</i> , hrsg. O. Seeck (1876) 229-243 |
| Patria | Πάτρια Κωνσταντινουπόλεως in: <i>Scriptores originum Constantinopolitanarum</i> II, hrsg. Th. Preger (1907) 141 |
| Schneider, Byzanz | A. M. Schneider, Byzanz, <i>IstForsch</i> 8 (1936) |
| Schneider, Mauern | A. M. Schneider, Mauern und Tore am Goldenen Horn zu Konstantinopel, <i>NachrAkGött</i> 5, 1950, 65-107 |

ummauerten Gebiete hinein zu verfolgen und das Straßennetz zu rekonstruieren, dessen Anlage für die Frage nach der Abgrenzung der Regionen von Wichtigkeit ist.

DIE NOTITIA URBIS CONSTANTINOPOLITANAE

Einleitung

Die *Notitia urbis Constantinopolitanae*, eine detaillierte Beschreibung von Konstantinopel aus der Zeit Theodosios II. (408–450), ist unsere topographische Hauptquelle für die Stadt in der frühbyzantinischen Zeit. Zugleich ist sie eine Propagandaschrift der theodosianischen Dynastie, die vor allem deren Bauten nennt und, was den älteren Bestand an Denkmälern angeht, deutliche Lücken aufweist¹. Eine Auswahl von Monumenten nach einem erkennbaren Prinzip, etwa solchen, die die Grenzen der Regionen beschreiben², läßt sich dabei nicht erkennen. Die Lücken sind auf verschiedene Weise erklärt worden: So wurde mehrfach die Vermutung geäußert, der Text sei die überarbeitete Version einer älteren Beschreibung aus der Zeit des Arkadios (395–408)³. Zahlendifferenzen zwischen dem Regionenverzeichnis und der Zusammenfassung (*collectio*) am Schluß zeigen aber eindeutig, daß in größerem Umfang auch mit mechanischen Textausfällen in der Überlieferung zu rechnen ist. Die in der Zusammenfassung gegebenen Zahlen liegen häufig über, aber auch unter denen des Regionenverzeichnisses; die Annahme, sie seien nachträglich aktualisiert worden⁴, ist unwahrscheinlich, denn sie würde das Verschwinden eines Forums, eines Getreidespeichers und eines Theaters zwischen Abfassung und letzter Redaktion voraussetzen. Wenn die Zahl von 322 Straßen (*vici*) in der Zusammenfassung mit der Summe der Regionen übereinstimmt, obwohl in Region XIII keine einzige Straße verzeichnet ist, muß das deshalb wohl bedeuten, daß diese Lücke von Anfang an vorhanden war; ein Beweis für eine unterschiedliche Abfassungszeit ist die Stelle nicht.

Aufgrund der Überlieferungslage und wegen der großen Wahrscheinlichkeit, daß spätere Redaktoren einzelne Spuren im Text hinterlassen haben, ohne ihn als Ganzes zu überarbeiten, ist eine eindeutige Datierung der *Notitia* unmöglich, da sie sich zwangsläufig auch auf Argumente *ex silentio* stützen müßte. So wird in der Zusammenfassung am Schluß des Texts eine doppelte Mauer erwähnt, mit der nach allgemeiner Auffassung die Mauer Theodosios II. gemeint ist. Neuerdings ist W. D. Lebek mit guten Gründen erneut für die zuerst von J. B. Bury aufgestellte These eingetreten, daß Haupt- und Vormauer dieser Befestigung nicht gemeinsam in den Jahren vor 413 errichtet wurden, sondern die Vormauer erst 447 hinzukam. Er datiert deshalb die

- 1) Zu den Monumenten, deren Fehlen R. Janin hervorhob, s. unten S. 378 (Gotensäule und Eudoxiasäule) und 379f. (Hadrian- und Valensaquädukt).
- 2) Wie vorgeschlagen von P. Speck in: Beck, Studien 175 Anm. 100.
- 3) V. Schultze, Konstantinopel (324–450), *Altchristliche Städte und Landschaften* 1 (1913) 177 setzt sie wegen des Fehlens der theodosianischen Mauer im Haupttext vor 413 (zu diesem Problem s. aber unten). – R. Guillard, *Études de topographie de Constantinople byzantine*, *Berliner byzantinistische Arbeiten* 37 (1969) II 55. 80 usw. spricht von einer *descriptio antiqua*; ähnlich Janin, *Constantinople* 43f. 76f. Gegen die Annahme einer älteren Quelle z. B. Speck a. O. 177 Anm. 105.
- 4) So z. B. Herz (s. unten Anm. 190).

Notitia – oder eben ihre letzte Fassung – wieder in die letzten Jahre des Theodosios zwischen 447 und 450⁵. Die davorliegende Hauptphase des Texts könnte dagegen zwischen 423 und 427 entstanden sein; in diese Zeit datierte P. Speck die *Notitia* mit folgenden Argumenten⁶: 423 wurde Eudokia zur Augusta ernannt, so daß die Erwähnung der *domus Augustae Eudociae* in der Region X dieses Jahr als eindeutigen *terminus post quem* ergibt. 427 wurde die *Thermen Constanti(ni)anae* in der Region X, die in der *Notitia* noch ihren alten Namen tragen, zu *Theodosianae* umbenannt. Die Umbenennung setzte sich zwar nicht auf Dauer durch, doch müßte sie gerade in der *Notitia* berücksichtigt worden sein, die eine starke propagandistische Tendenz zugunsten der herrschenden Dynastie aufweist, denn einige Monumente, die sonst nur unter anderen Namen bekannt sind, sind hier nach Mitgliedern der Familie des Theodosios benannt. Das betrifft vor allem in Region V das Forum am Strategion und die Philoxenoszisterne, die den Namen Theodosios II. tragen, und das alte Achilleusbad, das nach der Kaiserin Eudokia *Eudociana* genannt wird (s. unten S. 363).

Falls die *Notitia* doch auf einem älteren Text beruht und in mehreren Phasen entstanden ist, ist es wohl unmöglich, diese noch eindeutig zu trennen, denn die Elemente, die auf diese Redaktion zurückgehen, verteilen sich so gleichmäßig über den Text, daß sich die früheren Stufen der Überlieferung nicht mehr erkennen lassen. Wir gehen daher im folgenden von einer Datierung des Hauptteils des Texts in die Jahre um 425 aus.

All das steht in einem merkwürdigen Widerspruch dazu, daß die Regionen der *Notitia* nur das Gebiet der konstantinischen Stadt einnehmen und die für die Größe der Stadt angegebenen Maße nur zu dieser passen⁷. Das Goldene Tor, das in der Region XII aufgezählt wird und bei der Berechnung der Länge als westlicher Ausgangspunkt angegeben ist, ist eindeutig das südliche Haupttor der Konstantinsmauer (s. unten S. 372. 413), und bei der Erwähnung des separaten Mauerrings der Region XIV ist nicht von einem Anschluß an eine neue Stadtmauer die Rede (s. unten S. 374).

Daß die neue Mauer nur am Schluß erwähnt wird, ist auch dann nicht erklärbar, wenn die Vormauer erst im Jahr 447 erbaut wurde, da sie als einfache Befestigung zur Zeit der Redaktion des Haupttexts schon bestand. Allerdings sollte man bedenken, daß der Raum zwischen ihr und der konstantinischen Befestigung noch lange Zeit nicht als eigentliches Stadtgebiet, sondern als befestigtes Vorland betrachtet wurde, wie u. a. die durchgehende Verwendung des Friedhofs bei der Mokioszisterne zeigt⁸.

- 5) J. B. Bury, *English Historical Review* 31, 1916, 442f.; W. D. Lebek, *EpigrAnat* 25, 1995, 107–153, mit ausführlicher Diskussion der älteren Forschung. – Eine Errichtung der Vormauer länger nach der Hauptmauer ist auch deshalb sehr wahrscheinlich, weil die meisten der im dazwischenliegenden Raum unmittelbar vor der Hauptmauer 1992/93 entdeckten Gräber auf dem Niveau der Umgebung liegen und nicht auf dem 2–3 m höheren neuen, das durch die Anschüttung des Zwingers bis zum Wehrgang der Vormauer entstand.
- 6) Speck a. O. 144–150. Die Umbenennung des Bades nach *Chronicon Paschale* 580, 19 – 581, 1.
- 7) Die Länge der Stadt vom Goldenen Tor zum Meeresufer beträgt 14.075 Fuß, die Breite 6.150 Fuß, s. unten S. 413 Anhang II.
- 8) Mango, *Développement* 58.

Entstehung und Dauer der Regionengliederung

Seit wann Konstantinopel in Regionen gegliedert war, ist unbekannt. Die Einteilung ist frühestens denkbar, seit Konstantinopel nach den Reformen in der Spätzeit des Constantius (337–361) tatsächlich zu einem 'zweiten Rom' ausgebaut wurde⁹. Die Besiedlung des erweiterten Stadtgebiets zog sich aber, wie aus den Gründungsdaten der dortigen Bauten erkennbar ist, über mehrere Jahrzehnte hin und überschritt erst unter Theodosios I. (379–395) das unmittelbare Vorland der alten Stadt, das etwa bis zum heutigen Stadtteil Beyazit reichte. Die Erwähnung von *curatores*, *vernaculi* und *vicomagistri* (s. unten S. 386 f.) läßt einen über die politische Propaganda hinausgehenden verwaltungstechnischen Sinn der Regionen erkennen. Diese Ämter sind deshalb wahrscheinlich erst unter Arkadios (395–408) oder Theodosios II. (408–450) eingerichtet worden, also höchstens zwanzig oder dreißig Jahre älter als die Notitia selbst.

Wie lange die Regioneneinteilung nach der Abfassung der Notitia noch bestand, ist ebenfalls nicht feststellbar. Der zur Zeit der Notitia lebende Kirchenhistoriker Sokrates erwähnt die Regionen als *klimata*¹⁰. Der Großbrand von 465 verwüstete nach dem *Chronicon Paschale* acht Regionen¹¹; da der Umfang des zerstörten Gebiets bekannt ist¹², läßt sich diese Angabe notdürftig mit der Notitia in Übereinstimmung bringen, wenn man neben den im Brandgebiet liegenden Regionen V, VI, VII, VIII und IX die teilweise oder nur am Rand betroffenen Regionen III, IV und X (?) berücksichtigt. Die Stelle ist die einzige Erwähnung außerhalb der Notitia, die einen vagen Hinweis auf die geographische Einteilung der Regionen gibt.

Unter Justinian I. wurde 528 Sykai zur eigenen Stadt erhoben¹³, so daß die alte Region XIII entfiel. Wenn Konstantinopel in einer Novelle von 537 trotzdem als »Stadt der vierzehn Regionen« bezeichnet wird¹⁴, bedeutet das entweder, daß im Gebiet innerhalb der Mauern durch eine Neuaufteilung danach die Regionenzahl wieder erreicht wurde¹⁵, oder aber, daß die Nennung der vierzehn Regionen bereits zum rhetorischen Topos des Lobes von Konstantinopel geworden war. Zwar werden *rhegeones* noch bis in die mittelbyzantinische Zeit hinein gelegentlich erwähnt, doch wird das Wort zumeist unspezifisch im Sinn von 'Gegend' verwendet¹⁶. Als griechisches Äquivalent zu den *curatores* der Notitia erscheinen im 6./7. Jh. die *rhegionarchai* und *rhegionarioi*¹⁷. Noch die Rangliste des Philotheos von 899 kennt die *kritai ton rhegeonon* und

9) U. a. durch die Herausnahme aus der Provinzialverwaltung, die Berufung eines Stadtpräfekten und die Einrichtung eines Senats, vgl. dazu G. Dagron, *Naissance d'une capitale. Constantinople et ses institutions de 330 à 451*, Bibliothèque byzantine, Études 7 (1974).

10) PG 67, 764A.

11) *Chronicon Paschale* 595, 1–3.

12) Der Brand schritt quer durch die Stadt fort, er reichte im Norden vom Bosphorion oder Neorion 900 m nach Westen bis etwa zum Odun Kapi, im Süden von der Bucht des Julianshafens bis zur Homonoia-Kirche, vgl. Berger, *Untersuchungen* 596; A. Berger, *IstMitt* 45, 1995, 158 f. Anm. 62.

13) Johannes Malalas 430, 18 f.; *Chronicon Paschale* 618, 14–17. s. auch unten im Kommentar zu Region XIII.

14) Justinian, Novelle 43, 1, 1.

15) Eine Aufnahme des Gebiets bis zur Theodosiosmauer bei dieser Gelegenheit ist nicht anzunehmen, da dieses auch noch später nicht als Stadtgebiet im engeren Sinn galt, vgl. Mango, *Développement* 48.

16) Theophanes, hrsg. C. de Boor (1883) 369, 14 zum Jahr 695 und Theodoros Studites, PG 99, 805D zum Jahr 746. – Theodoros Balsamon, PG 119, 1187A erwähnt im späten 12. Jh. die *peraiā*, d. h. Sykai, als dreizehnte Region der Stadt, doch muß es sich dabei wohl um eine literarische Reminiszenz handeln.

17) *rhegionarchai*: Ioannis Lydi *De mensibus*, hrsg. R. Wünsch (1898) 163; zur Sekundärüberlieferung Berger, *Untersuchungen* 235, 238; *rhegionarioi*: G. Zacos – A. Vegliery, *Byzantine Lead Seals I* (1972) Nr. 2916

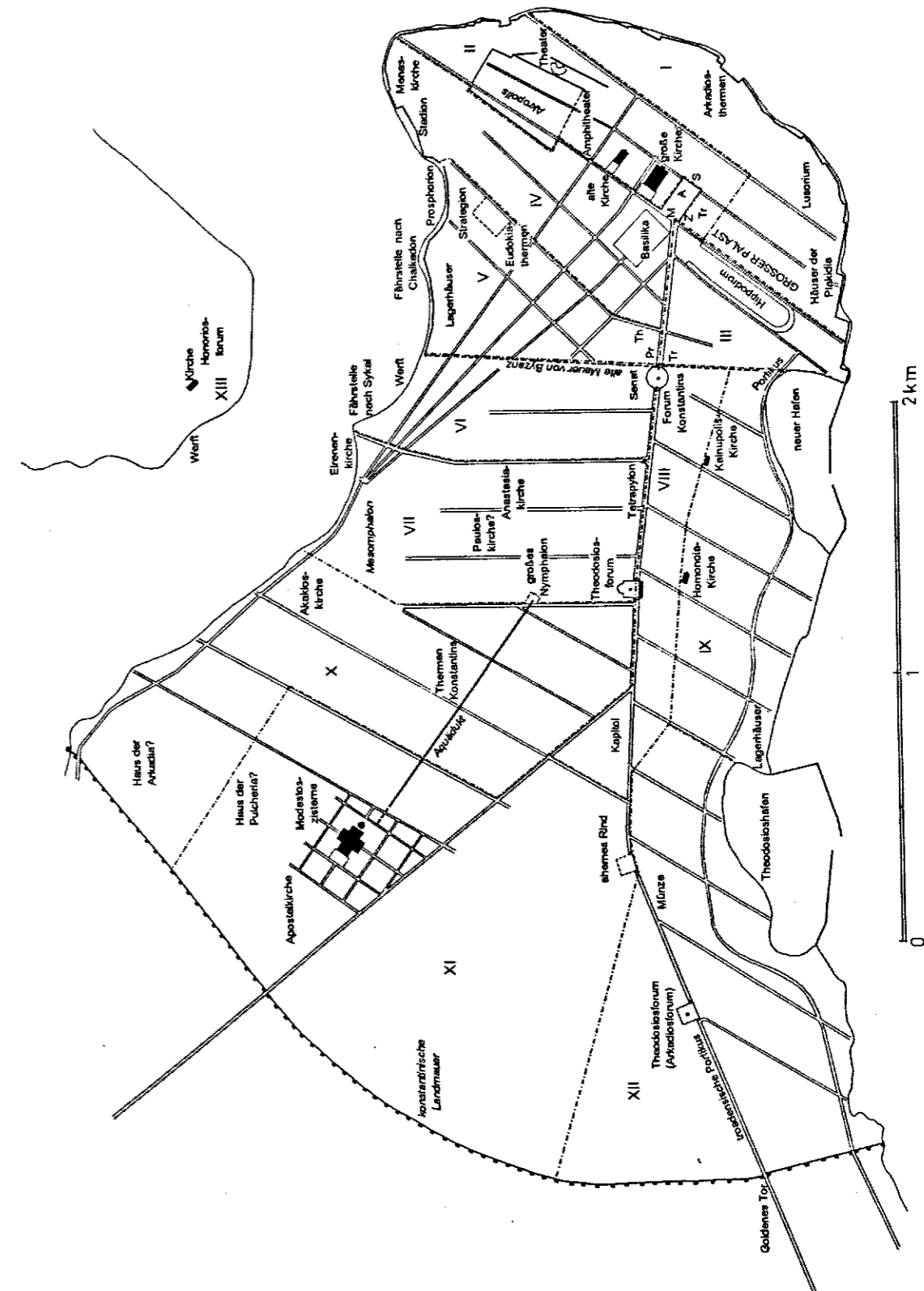


Abb. 1 Die Regionen von Konstantinopel nach der Notitia

Dargestellt ist das Stadtgebiet bis zur konstantinischen Mauer. Die Regionengrenzen sind besonders im Westen der Stadt hypothetisch. A = Augustaion, S = Senat, Z = Zeuxipposzisterne, Tr = Tribunal, M = Goldener Meilenstein, Pr = Prytaneum, Th = Theodosioszisterne; nicht im Text der Notitia enthaltene Bezeichnungen *kursiv*

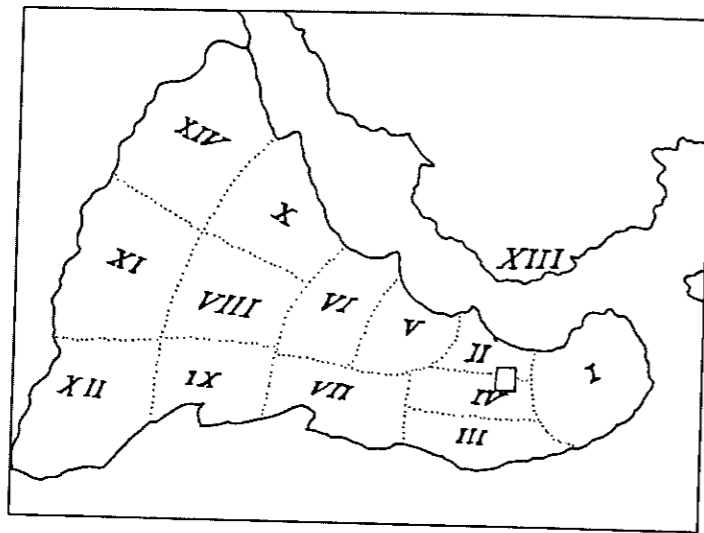


Abb. 2 Die Regionen von Konstantinopel nach Ch. Du Cange (1680)

zwölf *geitoniarchai*, von denen letztere die Nachfolger der *curatores* sein könnten¹⁸. Probleme ergeben sich durch ihre Zwölffzahl, doch da die Notitia in der Region XIV keinen *curator* nennt und Region XIII wohl 528 wegfiel, wäre sie beim Fortbestehen der Einteilung erklärlich.

Die Forschung hat die Regionen trotz ihrer unklaren Abgrenzungen immer wieder als Mittel der topographischen Beschreibung herangezogen, und das manchmal auch für Zeiten, in denen die Einteilung im byzantinischen Konstantinopel sicher nicht mehr bestand¹⁹.

Lage und Grenzen der Regionen (Abb. 1)

Die Lage der Regionen zueinander und ihre Grenzen lassen sich nur aus der geographischen Definition in der Notitia und den Listen der in ihnen enthaltenen Gebäude erschließen. Die Forschung ist dabei im Lauf der Zeit zu unterschiedlichen Ergebnissen gekommen, insbesondere was die Lage der Regionen VII und VIII angeht. P. Gyllius kam in seinem Werk *De topographia Constantinopoleos* 1561 schon zu Schlüssen, die der heutigen Auffassung erheblich näher stehen als spätere Versuche, fügte aber keinen Plan bei²⁰. Die erste Skizze der Stadt, in der die Regionengrenzen schematisch angegeben sind, ist in der *Constantinopolis christiana* von Ch. Du Cange (1680) enthalten (Abb. 2)²¹.

18) N. Oikonomidès, *Les Listes de préséance byzantines des IX^e et X^e siècles* (1972): *kritai ton rhegeonon* 113, 11. 179, 13; *geitonarchai* 113, 17. 125, 2. 161, 4. 179, 13. 209, 22 und 25; Kommentar 321 f.

19) So z. B. Konstantios I., *Κωνσταντινούς* (1824) 27–39, der Bauten bis zur spätbyzantinischen Zeit hinzufügte und auch einige der von der Notitia genannten Bauten anderen Regionen zuwies als dort angegeben; danach S. Byzantios, *Ἡ Κωνσταντινούπολις* I (1851) 63–67.

20) Gyllius 58–230 *passim*.

21) Ch. Du Cange, *Constantinopolis christiana* (1680); danach auch A. Banduri, *Imperium orientale* II (1711) Taf. 1.

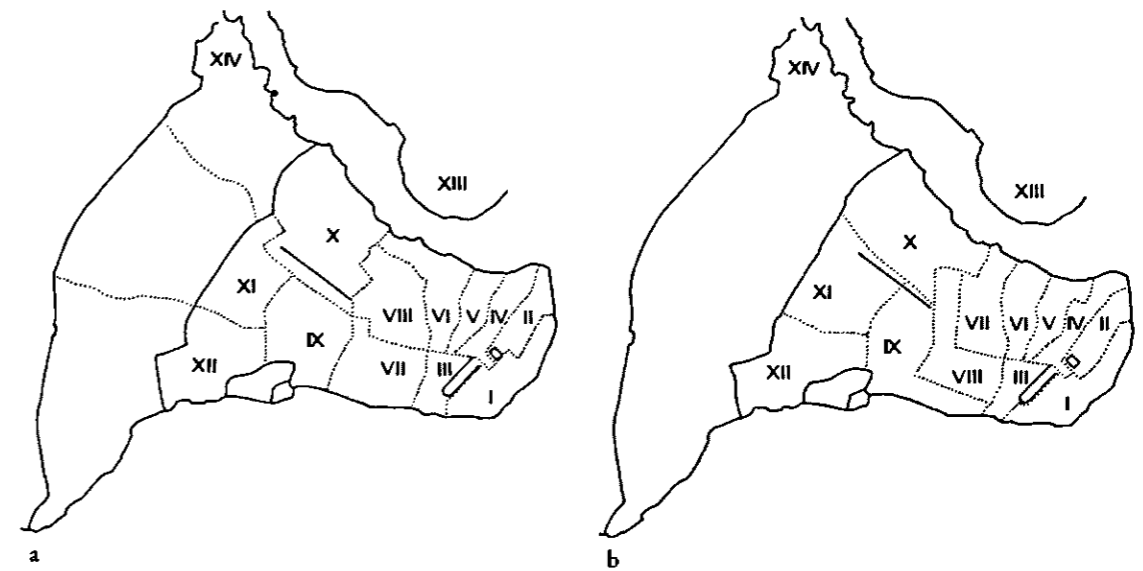


Abb. 3 Die Regionen von Konstantinopel nach A. M. Schneider (1950)

Wegen der unklaren Abgrenzung der Regionen untereinander wurde ihre Lage in der älteren Literatur zumeist nur beschrieben, oder die Eintragung in einen Plan beschränkte sich auf die Nummern, ohne Angabe der genauen Grenzen. Diese Grenzen müssen im bebauten Gebiet wohl, wie A. M. Schneider annahm, an Straßenzügen oder auch an älteren Stadtmauern entlang verlaufen sein²².

Schneider stellte allerdings gleichzeitig die Hypothese auf, die unregelmäßigen Straßen der osmanischen Zeit reichten bis in die spät-, ja sogar die frühbyzantinische Zeit zurück, weil von einer Kontinuität der Grundbesitzverhältnisse auszugehen sei. Entsprechend trug er die Regionengrenzen auf seinen beiden 1950 veröffentlichten, etwas voneinander abweichenden Rekonstruktionsplänen ein (Abb. 3 a. b)²³. Schon die zu Schneiders Zeit gemachten Funde beweisen allerdings eindeutig, daß das bis in unser Jahrhundert bestehende Straßennetz der Osmanenzeit keine Rücksicht auf frühbyzantinische Bauten nimmt.

Die unten vorgetragenen Überlegungen über die Straßen der frühbyzantinischen Zeit (S. 387–411) lassen vermuten, daß Konstantinopel in den Jahrzehnten nach seiner Neugründung in mehreren aufeinanderfolgenden Phasen mit in sich etwa orthogonalen Straßenrastern versehen worden ist. Ein vollständiges Bild ist zwar nicht mehr erreichbar, doch ergeben die rekonstruierbaren Hauptstraßen gelegentlich sehr plausible Regionengrenzen, die von Schneiders Vorschlägen erheblich abweichen. Die weitgehende Entvölkerung im 7./8. Jh. kann aber teilweise schon das Ende der spätantiken Stadtanlage herbeigeführt haben, und der allmähliche Verfall dürfte sich auch bis auf das Verschwinden von Straßen erstreckt haben.

22) A. M. Schneider in: *Kleinasien und Byzanz*, *IstForsch* 17 (1950) 154; in diesem Sinn auch Janin, *Constantinople* 48 f.

23) *Abb. 3a* nach A. M. Schneider in: *Kleinasien und Byzanz*, *IstForsch* 17 (1950); *Abb. 3b* nach ders., *MdI* 3, 1950, 68–79. – Zu älteren Plänen, auf denen *Abb. 3a* teilweise beruht, s. unten Anm. 83 und 84.

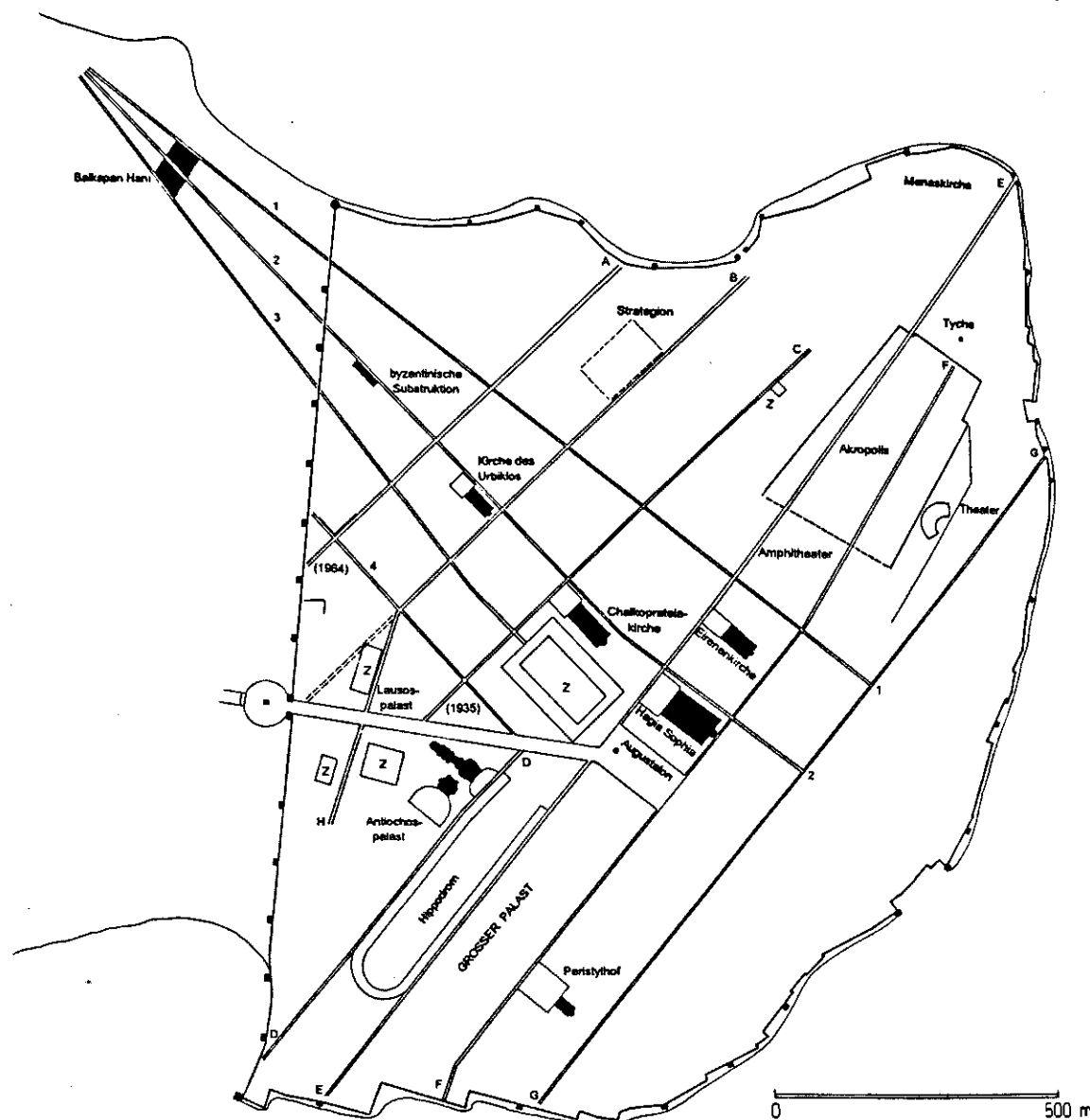


Abb. 4 Die Altstadt von Byzanz. Z = Zisterne

Die Straßen der Altstadt von Byzanz

Konstantinopel entstand als Erweiterung der schon existierenden Stadt Byzanz, doch blieben wichtige Einrichtungen und Bauten nach wie vor im alten Stadtgebiet, das fünf von den vierzehn Regionen der Notitia umfaßte. Deshalb muß auch dessen Straßennetz in unsere Überlegungen mit einbezogen werden (Abb. 4). Mit diesem habe ich mich an anderer Stelle bereits beschäftigt²¹⁵, doch müssen meine Ausführungen in einigen Punkten revidiert werden.

215) A. Berger in: *Varia II, Poikila byzantina* 8 (1988) 8–10. – Zum ursprünglichen Verlauf der Seemauer am Goldenen Horn in Abb. 4 und Abb. 10 vgl. A. Berger, *IstMitt* 45, 1995, 163–165.

Das Zentrum des alten Byzanz lag aller Wahrscheinlichkeit nach in der Uferebene bei den Häfen am Goldenen Horn, die Stadt dehnte sich auf den Hängen darüber aus. In diesem Gebiet lag das Strategion, ein zum Forum ausgebauter ehemaliger Exerzierplatz; er wird von den Quellen in die Zeit Alexanders des Großen zurückgeführt, könnte aber tatsächlich an der Stelle des von Xenophon erwähnten Platzes Thrakion liegen²¹⁶. Eine Stadtmauer, die nur die Uferebene und die Akropolis sicherte, ist jedoch nicht nachweisbar²¹⁷. Wahrscheinlich war von Anfang an der gesamte Ostteil der Halbinsel von der Höhe des späteren Konstantinsforums an durch eine Mauer gesichert, die größere unbebaute Flächen auf der Seite zum Meer hin einschloß. Antike Monumente sind aus der Südhälfte des Stadtgebiets nicht bekannt, vielleicht ein Hinweis darauf, daß hier die Besiedlung vor Konstantin nur gering war. Der Bau des Hippodroms und des Kaiserpalastes dürfte ältere Spuren zum großen Teil zerstört haben. Seit wann die im folgenden rekonstruierten Straßen E, F, G durch dieses Gebiet liefen, d. h. ob sie dort schon vor der Neugründung existierten oder erst beim Bau des Hippodroms dahin verlängert wurden, ist nicht feststellbar.

An alten Straßenzügen in Richtung von Südwesten nach Nordosten lassen sich heute noch folgende nachweisen²¹⁸:

A. 1965 wurden in einer Baugrube östlich von der Mahmut Paşa Camii Reste einer Portikusstraße entdeckt, die unter einem Winkel von ca. 46° zur Nordrichtung verlief²¹⁹.

B. Der große Abstand der Parallelstraßen A und C legt die Existenz einer weiteren Straße dazwischen nahe, von der allerdings nichts erhalten ist. Sie würde vom Haupttor nach Thrakien, das spätestens zur Zeit der severischen Zerstörung schon beim späteren Konstantinsforum lag²²⁰, zum Ostrand des Hafens führen und ist daher wohl die Hauptstraße des alten Byzanz, an der auch das Strategion zu vermuten ist. An ihr lag bei der Kreuzung mit der nordwestlich-südöstlichen Straße 2 die Urbikioskirche (s. unten).

C. Die Portikusstraße, deren Reste 1929 unter der Çatalçeşme Caddesi entdeckt wurden²²¹, lief nach Nordosten am Atrium der Chalkoprateia-Kirche vorbei. Ihr weiterer Verlauf nach Nordosten ist nicht zu verfolgen, eine Verlängerung nach Südwesten über die Mese würde die Binbirdirek-Zisterne schräg durchschneiden und hat wohl nie existiert (s. unten zu Straße D). Während diese Straßen offenbar möglichst genau von Südwesten nach Nordosten ausgerichtet wurden, orientieren sich die folgenden am Relief des Akropolishügels:

D. Die Ausrichtung der Straßen A, B, C, und E, F, G weicht um etwa 10° voneinander ab. Im dazwischenliegenden Bereich paßten sich die Querstraßen durch eine leichte Biegung der

216) Alexander der Große: Johannes Malalas 192 f. und öfter, vgl. Janin, *Constantinople* 431 f.; Berger, *Untersuchungen* 406–411. – Thrakion: Xenophon, *Anabasis* 7, 1, 24.

217) Die sogenannte Byzasmauer der Patria, die auch die Uferebene zum größeren Teil ausschließen würde, hat nie existiert, vgl. Mango, *Développement* 14 f.; Berger, *Untersuchungen* 203–206.

218) Die folgenden Straßen B, C, D, E, F, G entsprechen etwa den Straßen F, E, D, A, B, C bei A. Berger in: *Varia II, Poikila byzantina* 8 (1988) 8–10.

219) W. Kleiss, *Topographisch-archäologischer Plan von Istanbul* (1965) 12 Nr. 112; Skizze dazu im Archiv des DAI Abt. Istanbul; N. Firathi, *IstanAMüzYil* 13/14, 1967, 226 f. und Taf. 63.

220) Cassius Dio 75, 14, 5 f. lokalisiert zwischen dem Tor und dem Marmarameer die sieben das Echo weitertragenden Türme, und der am Meer liegende erste Turm, das sogenannte Bukinon, wird von späteren Quellen an die Ostseite des Sophienhafens gesetzt; vgl. Berger, *Untersuchungen* 568 f.

221) T. Makridi bei M. Schede, *AA* 1929, 358; Schneider, *Byzanz* 92 Nr. 8 und 9.

Die Vorstadt über dem Goldenen Horn

Mit großer Wahrscheinlichkeit läßt sich die Existenz eines regelmäßigen, bald nach der Stadtgründung angelegten Straßennetzes im Vorfeld der alten Mauer von Byzanz nachweisen (Abb. 5). Der erwähnte *makros embolos* bestand durch die ganze byzantinische Zeit hindurch²⁵¹ und bildete auch die ursprüngliche östliche Begrenzung des bald nach der osmanischen Eroberung errichteten alten Serails²⁵². Sein Name hat sich in der Uzunçarşı Caddesi (Langer-Markt-Straße) bis heute erhalten. Die heute Bozdoğan Kemerli Caddesi genannte Straße am ehemaligen Westrand des Serails, die im Süden an der Mese beim Tauros begann, verläuft so auffällig gerade nord-südlich und parallel zum *makros embolos*, daß auch bei ihr die Existenz eines byzantinischen Vorgängers anzunehmen ist. Auf ihrer Westseite erhob sich bei den Kirchen A und B der Bayezid-Gruppe, die 1947 beim Bau der Universität gefunden wurden, eine Stützmauer²⁵³. Ein Anwohner teilte mir mit, er habe als Jugendlicher um 1950 mit Freunden in einer heute durch Neubauten verdeckten Stützmauer südlich von der Sekbanbaşı Yakup Ağa Camii eine Öffnung gesehen, von der man über eine Treppe in einen Tunnel gelangte. Durch diesen sei er nach Norden gegangen und in der Nähe der Süleymaniye Camii wieder ans Licht gekommen. Die Sekbanbaşı Yakup Ağa Camii liegt südlich von der Mese gerade in der Fortsetzung dieser Straße. Falls der Tunnel wirklich existiert oder existiert hat, war er wohl ein alter Abwasserkanal unter der Straße, der ihr hohes Alter bestätigen würde.

Der Abstand zwischen dem *makros embolos* und der westlich vom Tauros nach Norden führenden Straße beträgt etwa 530 m. Im römischen Fuß von 29,6 cm entspräche das 1800 Fuß oder 3 Stadien. Wenn hier Parallelstraßen im Abstand eines Stadions von knapp 180 m existierten, fiel die nach Osten auf den *makros embolos* folgende Straße gerade in die Mitte zwischen ihm und die vorkonstantinische Mauer, die ebenfalls ungefähr in Nord-Süd-Richtung verlief. Das Gebiet nördlich von der Mese und vor der alten Mauer war also möglicherweise durch Parallelstraßen im genannten Abstand erschlossen. Das Datum 396 für den *makros embolos* bezieht sich auf den Abschluß des Baus der wichtigsten dieser Straßen oder auf die Vollendung der ihn begleitenden Säulenhallen.

Eine Spur der vierten Parallelstraße westlich von der alten Mauer von Byzanz könnte der unterirdische Gang gewesen sein, wohl wieder ein Abwasserkanal, der 1935 beim Bau des botanischen Institutes unter der Hügelnase nördlich von der Süleymaniye Camii entdeckt wurde²⁵⁴.

Bei einer sinnvollen Planung sollte man annehmen, daß die Hauptstraßen bis zum Ufer durchliefen, um an den Toren der in diesem Gebiet nach den Straßen angelegten Seemauer (s. oben S. 389) zu enden. Das ist aber nirgends der Fall, denn die Uzunçarşı Caddesi wendet sich im

251) Der Beginn dieser Straße beim Ehernen Teträpylon, wie vorgeschlagen bei Berger, Untersuchungen 315, ist möglicherweise mit den 1964 dort entdeckten Pfeilerfundamenten in Verbindung zu bringen. Der Endpunkt beim Zindan Kapı wird u. a. durch dessen vereinzelte Bezeichnung als Tor der heiligen Anastasia (vgl. Schneider, Mauern 86 Anm. 53) nahegelegt, da die Anastasiakirche am *makros embolos* lag, vgl. zuletzt Berger, Untersuchungen 446.

252) Zu dessen ursprünglichem Umfang zuletzt A. Berger, IstMitt 44, 1994, 342 ff.

253) N. Firatlı, CArch 5, 1951, 163–178. Die Bayezid-Kirchen wurden mit der von den Quellen erwähnten Markoskirche (A. Berger in: Bisanzio e l'Occidente, Festschr. F. de Maffei [1995] 24) oder der Muttergotteskirche *ta Diakonissas* (Mitteilung von J. Bardill aufgrund von Ziegelstempeln) in Verbindung gebracht.

254) R. Mayer, Byzantion – Konstantinopolis – Istanbul. Eine genetische Stadtgeographie (1943) 4.

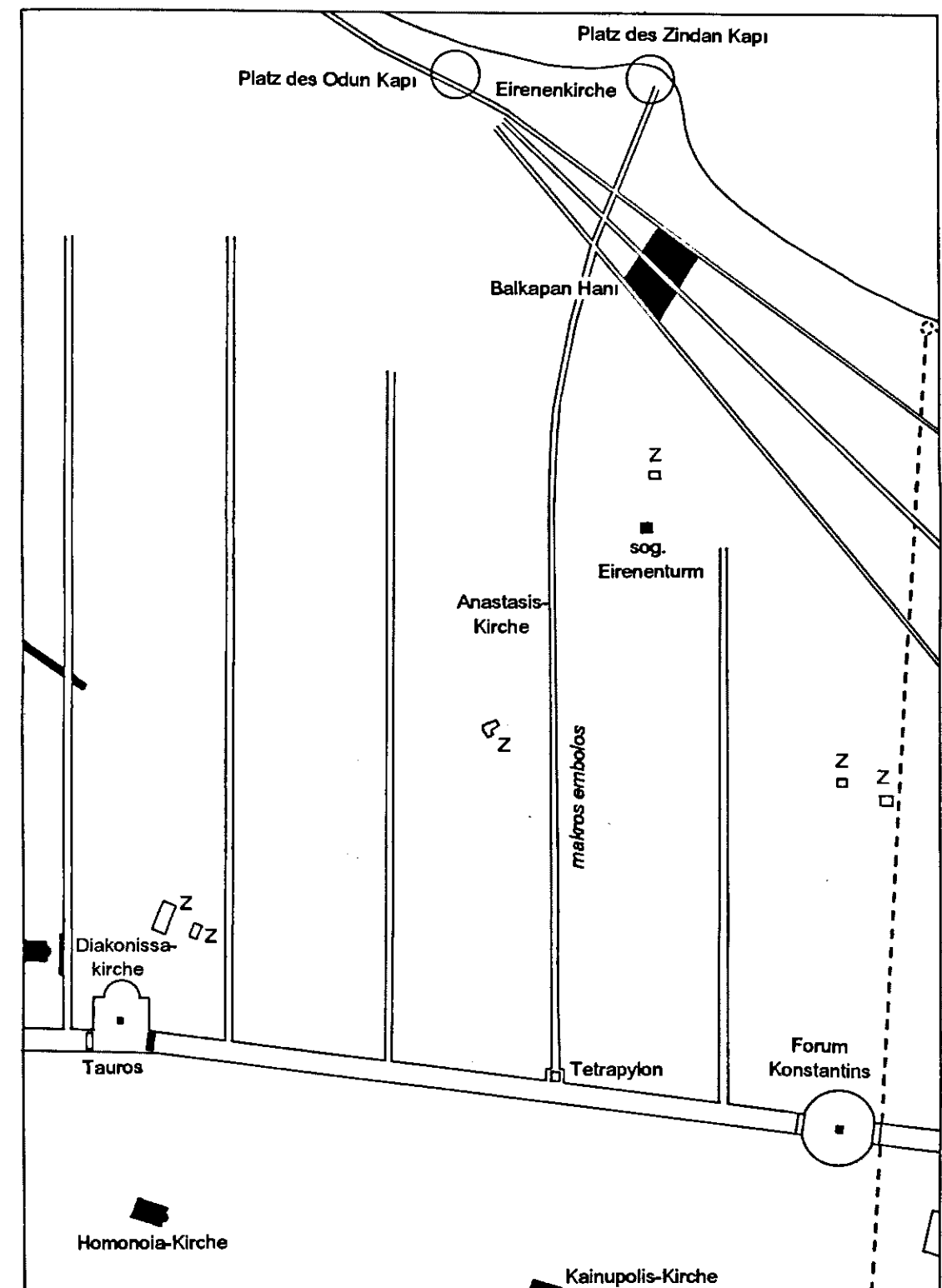


Abb. 5 Die Vorstadt über dem Goldenen Horn. Z = Zisterne

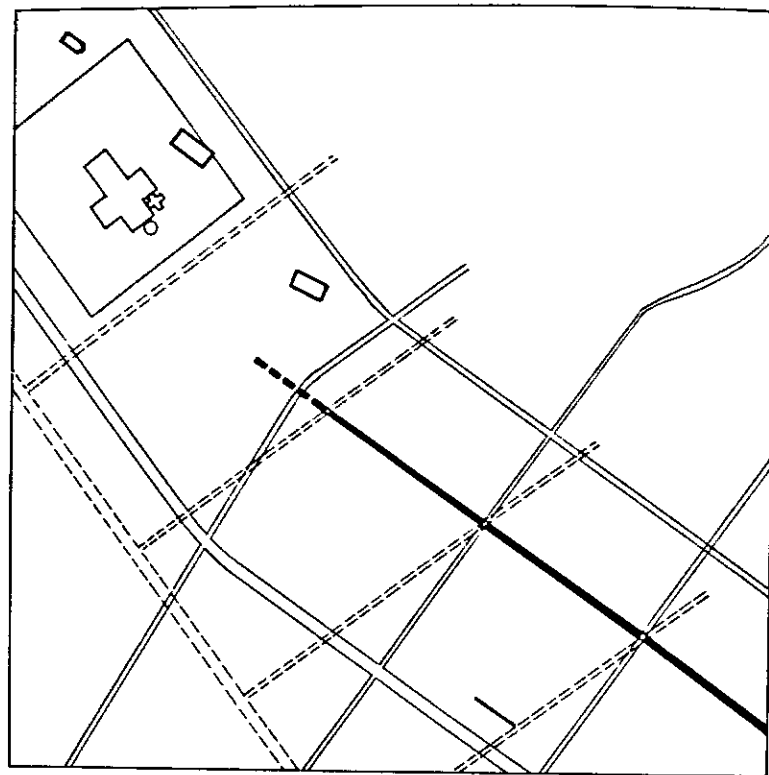


Abb. 6 Das Straßennetz um die Apostelkirche
Durchgezogene Linien: Straßen nach M. Restle (1976); gestrichelt: Straßen
bei angenommener Orientierung an der Terrasse der Apostelkirche

später feststellte – im 15. Jh. offenbar nach italienischen Maßeinheiten erbaut wurden²⁶⁷. Die Moschee steht so auf der heutigen Terrasse, daß der eigentliche Bau östlich, das Atrium westlich von deren Querachse liegt. Wenn die Apostelkirche, wie man nach Wulzinger annehmen müßte, von der Moschee so überbaut wurde, daß diese ihre Fundamente benützt und sich der Hauptkuppelraum in beiden Bauten an derselben Stelle befindet, würde sie in der heutigen Terrasse ohne erkennbaren Bezug stehen und mit ihrem Atrium fast an deren Nordwestrand stoßen, was freilich auch durch eine Vergrößerung beim Neubau Justinians verursacht sein könnte²⁶⁸. Die Existenz einer Terrasse um die Kirche geht aber aus den Quellen nicht hervor und ist möglicherweise nur in Analogie zur heutigen Moscheenanlage vermutet worden. Im übrigen müßte Restle ohnehin bei der Ansetzung der Maße korrigiert werden, denn bis weit ins 5. Jh. hinein wurde in Konstantinopel, zumindest bei staatlichen Bauten, im römischen Fuß von ca. 29,6 cm gemessen, nicht in dem hier vorausgesetzten byzantinischen Fuß von ca. 31,2 cm (s. unten S. 413 Anhang II).

267) M. Restle, *Parthenon* 39, 1983, 362f.: Der Architekt könnte Filarete sein, der möglicherweise um diese Zeit nach Istanbul kam.

268) Zur Apostelkirche vgl. auch Ch. Strube, Die westliche Eingangsseite der Kirchen von Konstantinopel in justinianischer Zeit (1973), 136.

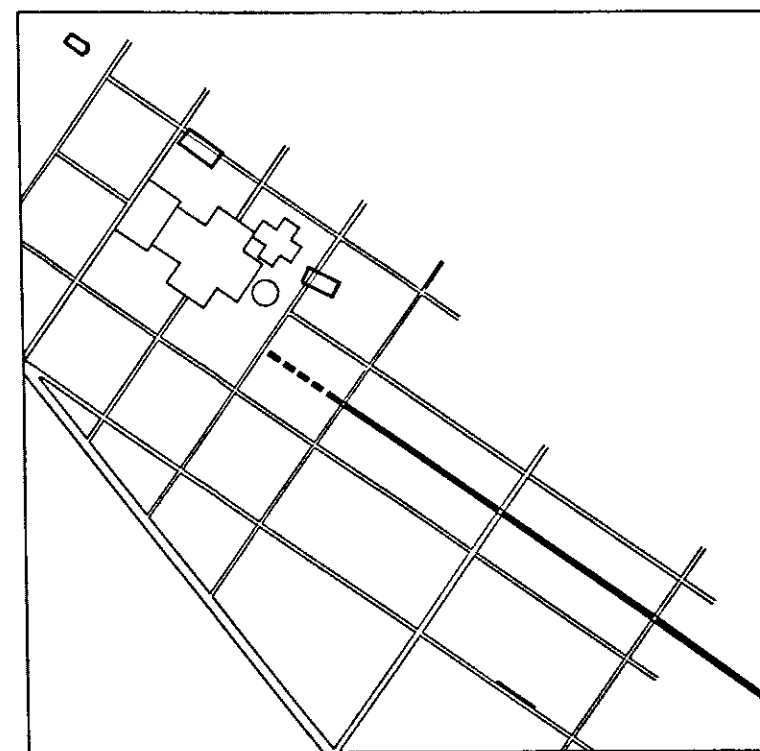


Abb. 7 Das Straßennetz um die Apostelkirche bei angenommener
Orientierung am Aquädukt

Restles summarische Skizze zeigt die Straßen teils an der Apostelkirche, teils am Aquädukt orientiert, so daß im Raster eine Biegung enthalten ist²⁶⁹. Aber auch dann, wenn man die Straßen an der Terrasse der Apostelkirche ausrichtet und schräg den Aquädukt durchschneiden läßt, ergibt sich ein plausibles Straßenraster (gestrichelt in Abb. 6). Allerdings hat eine Straßenanlage dieser Art nirgends Spuren hinterlassen. Die Straßen der theodosianischen Phase reichen auf der Südostseite bis an die Terrasse heran, und das Kloster des späten 11. oder 12. Jhs. auf der Nordwestseite unmittelbar hinter der Terrasse, dessen Existenz sich aus zwei Zisternen erschließen läßt, nimmt auf das Raster keine Rücksicht²⁷⁰. Die gesamte Hypothese steht also auf sehr schwachen Füßen.

Alle bekannten Anbauten der Kirche befanden sich auf ihrer Nord- und Ostseite²⁷¹, und die heute erhaltenen Baureste in diesem Bereich sind nicht nach der Landstraße, sondern ungefähr

269) M. Restle, *Reclams Kunstführer Istanbul* (1976) 256; die Skizze ist offenbar teilweise am modernen Straßensystem orientiert.

270) Forchheimer – Strzygowski a. O. (s. oben Anm. 67) 69, 81, letztere der Unterbau einer Kirche. Es handelt sich möglicherweise um das Christos-Philanthropos-Kloster, dazu vgl. A. Berger, Die mittelbyzantinische Kirche bei der Mehmet Fatih Camii in Istanbul (s. unten S. 455–460).

271) Vgl. die ausführliche Quellenanalyse bei Ch. Strube, Die westliche Eingangsseite der Kirchen von Konstantinopel in justinianischer Zeit (1973) 131–147.

nach dem Aquädukt ausgerichtet. Es handelt sich dabei um eine frühbyzantinische Zisterne von 24 m Breite und mindestens 50 m Länge innerhalb der Terrasse der Moschee²⁷² und eine mittelbyzantinische Zisterne, die nach ihrem Grundriß als Unterbau einer Kirche angelegt war, wahrscheinlich der nach 899 erbauten Theophano- bzw. Allerheiligenkirche²⁷³. Die Vermutung liegt nahe, daß auch die Apostelkirche selbst so ausgerichtet war, also nicht oder nur teilweise unter der Moschee zu suchen ist, und daß das auch für die Straßen der Umgebung gilt²⁷⁴. Unter Berücksichtigung der Aquäduktdurchgänge ergibt sich dann ein abweichendes Bild der Straßen um die Apostelkirche, in das sich auch der 1964 entdeckte, parallel zum Aquädukt liegende Mauerzug gut einfügt (Abb. 7)²⁷⁵.

Die Planungen vor der alten Mauer und um die Apostelkirche gehören zeitlich zwischen die Stadtgründung 324 und die Machtübernahme der theodosianischen Dynastie 379 und werden im folgenden daher als konstantinische Phase bezeichnet. Von ihnen sind zwei größere Teile des neuen Stadtgebiets erfaßt worden, ohne daß klar wird, wie der Übergang zwischen ihnen geplant war. Das dazwischenliegende Gebiet und die Seite zum Marmarameer hin wurde erst einige Jahre später einbezogen, mit einer Planung, die, wie wir sehen werden, die vermutete ältere zumindest im Gebiet östlich von der Apostelkirche überlagert hat.

Die theodosianische Planung

Die erwähnten breiten Bögen des Aquädukts waren zwar sicher als Straßendurchgänge vorgesehen, sind aber später offenbar nicht mehr als solche verwendet worden. Bis in unser Jahrhundert – vor dem Bau der großen neuen Straßen wie der İtfaiye Caddesi, des Atatürk Bulvarı und der Şehzadebaşı Caddesi – durchquerte man den Aquädukt an fünf Stellen, die untereinander etwa gleiche Abstände haben (Abb. 8). Der dritte Durchgang von Nordwesten lag dabei wohl nur zufällig bei dem breiteren Bogen 52. Diese Lage der Durchgänge zeigt an, daß sie ihre Funktion seit der Zeit einer regelmäßigen Stadtplanung beibehalten hatten, und zwar seit einer Phase, die nicht mit der soeben beschriebenen identisch war. Wenn sich die Durchgänge anders als die Straßen jahrhundertlang am selben Ort hielten, ist das wohl dadurch zu erklären, daß der Aquädukt außer an den Straßen meistens nicht zugänglich war, sondern durch darangesetzte oder hineingebaute Häuser und Kirchen verdeckt wurde²⁷⁶.

Ein hypothetisches System von Parallelstraßen, die im Winkel von exakt 30° nach Nordosten hier hindurchlaufen²⁷⁷, läßt sich mit einer größeren Anzahl von Monumenten in Verbindung

272) B. Kunter – S. Ülgen, *Fatih Camii ve Bizans Sarnıcı* (1939) 16; Abb. 16. 71 f.

273) So W. Müller-Wiener in: *Lebendige Altertumswissenschaft*, Festschr. H. Vetters (1985) 333–335; Mango, *Développement* 27; zur Kirche vgl. Janin, *Églises* 245. 389 f.; Berger, *Untersuchungen* 499–501.

274) So W. Müller-Wiener in: *Lebendige Altertumswissenschaft*, Festschr. H. Vetters (1985) 333–335; ähnlich Mango, *Développement* 27; Berger, *Untersuchungen* 520.

275) Gefunden beim Bau der Unterführung des Atatürk Bulvarı unter der Şehzadebaşı Caddesi; unpublishierter Vorbericht von W. Kleiss, Archiv des DAI Abt. Istanbul. – Restles Rekonstruktion berücksichtigt die beiden Zisternen und diese Mauer nicht.

276) So verwendete der erste Vorgängerbau des Kyriotissaklosters einige Aquäduktbögen als Nordschiff, vgl. C. L. Striker – Y. D. Kuban, *DOP* 29, 1975, 308 f.

277) Der Anfang des Aquäduktes bei der Apostelkirche bzw. Fatih Camii ist durch eine türkische Neuanlage ersetzt worden, so Dalman a. O. (s. oben Anm. 202) 38.

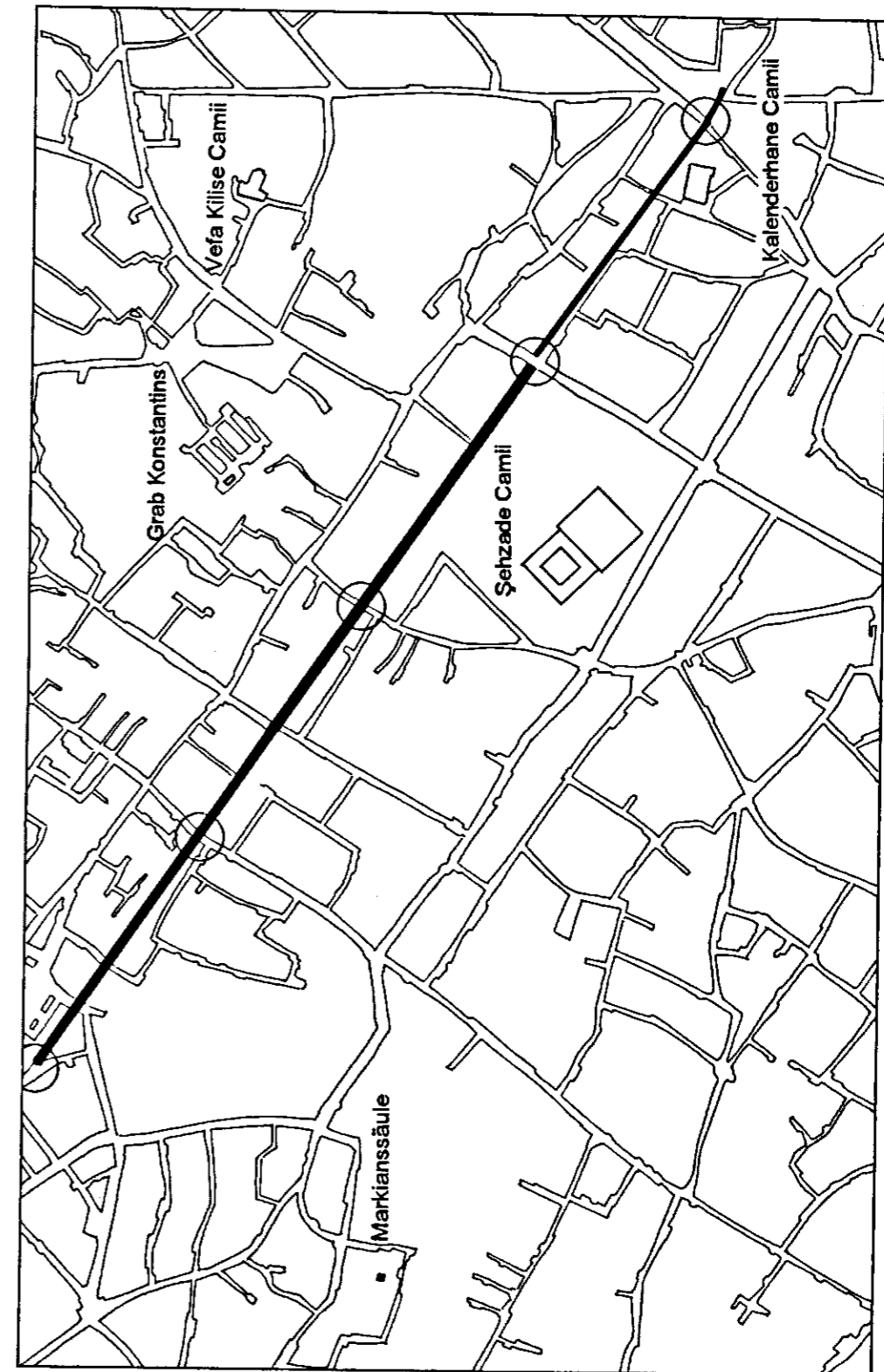


Abb. 8 Frühere Durchgänge durch den Valensaquädukt
Straßen im Zustand von 1882 nach: 19. Asırda İstanbul Haritası, hazırlayan E. H. Ayverdi (1958) Blatt C 4

bringen (Abb. 9). Die erste von ihnen trifft, nach Süden verlängert, auf die Markianssäule, läuft nördlich vom Aquädukt an der Apsidenseite der Theophano- bzw. Allerheiligenkirche²⁷⁸ und des Pantepoptesklosters (Eski İmaret Camii) vorbei und endet am Goldenen Horn beim Cibali Kapı²⁷⁹. Der Verlauf der folgenden Straße durch den zweiten Durchgang ist am nordwestlichen Annexbau der Polyeuktoskirche direkt erkennbar, da dessen Außenmauer in der Richtung der davorliegenden Straße schräg geführt ist²⁸⁰. Ihre Fortsetzung nach Nordosten lief danach westlich vor der Kirche des Pantokratorklosters (Zeyrek Camii) vorbei. Die Straße durch den dritten Durchgang berührte nördlich vom Aquädukt das sogenannte Grab Konstantins XI.²⁸¹ und eine neuzeitlichen Kapelle mit unterirdischem Hagiasma, die wohl beide den Platz byzantinischer Kirchen einnehmen²⁸², und endet am Unkapanı Kapı²⁸³. Südlich von ihrer Kreuzung mit der alten Landstraße zum Edirne Kapı ist ein Stück der alten Terrassenmauer erhalten²⁸⁴. Eine Straße durch den vierten, nicht erhaltenen Durchgang nach Nordosten würde auf die Vefa Kilise Camii führen, den vermutlichen komnenenzeitlichen Nachfolgebau der Prokopioskirche *en te Chelone*²⁸⁵. Auf den Verlauf der Straße durch den fünften Durchgang auf der Apsidenseite des Kyriotissaklosters (Kalenderhane Camii) gibt es keine weiteren Hinweise. Doch traf diese unmittelbar nördlich vom Aquädukt auf die erwähnte nord-südliche Straße vom Tauros her, bei der das an der alten Mauer von Byzanz orientierte Straßennetz der Vorstadt über dem Goldenen Horn begann. Das geschilderte Straßensystem könnte deshalb hier sein Ende nach Osten gefunden haben.

Da die Seite der Stadt zum Goldenen Horn hin schon von der Bebauung der nördlichen Vorstadt und möglicherweise die Planung um die Apostelkirche erfaßt waren, berührte nur beim Unkapanı Kapı eine Straße dieser Phase das Ufer, die eine wichtige Querverbindung durch das

278) Identifizierung nach W. Müller-Wiener in: *Lebendige Altertumswissenschaft*, Festschr. H. Vettters (1985) 333-335.
279) Schneider, Mauern 77 setzt dieses mit der *porta Putea* oder *porta al Pozzo* italienischer Quellen gleich, doch dürfte diese mit dem Ayakapı identisch sein, vgl. A. Berger, *IstMitt* 45, 1995, 152.

280) R. M. Harrison, *Excavations at Saraçhane in Istanbul I* (1986) 16. 24. Die Polyeuktoskirche war selbst nicht genau geostet, sondern wie viele byzantinische Kirchen in Konstantinopel, deren Orientierung nicht erkennbar von Straßenzügen oder Geländeformen abhängt, etwas nach Süden verdreht (wie z. B. die Kirchen des Lips-, Myrelaion, Pammakaristos-, Chora- und Kyriotissaklosters). Die schräge Wand des Annexbaues weicht wohl mit Rücksicht auf die Bauausführung um genau 60° von der Ostung der Kirche ab, so daß eine exakt an ihr entlanggeführte, 35° von Norden abweichende Straße etwa auf den ursprünglichen Durchgang 26/27 treffen würde. Die Ausrichtung der theodosianischen Straßen 30° von Norden wird durch die folgenden Argumente aber weiter gefestigt.

281) Zu diesem D. M. Nicol, *The Immortal Emperor. The Life and Legend of Constantine Palaiologos, Last Emperor of the Romans* (1992) 92 ff. Das Grab scheint erst im 19. Jh. verehrt worden zu sein; es ist um 1960 bei der Neuanlage der Straßen verschwunden.

282) Eine sichere Identifizierung scheint nach dem gegenwärtigen Kenntnisstand nicht möglich. Vielleicht lag an einem der Plätze die Stephanoskirche der Konstantianai, die noch 1453 bestand; zu dieser Janin, *Églises* 474 ff.; Berger, *Untersuchungen* 471 ff.

283) Zu diesem Schneider, *Mauern* 77.

284) Der Zustand um 1950 bei A. M. Schneider, *MdI* 3, 1950, 68 ff. Taf. 1, Abb. 2; die Mauer ist heute im wesentlichen erhalten, aber von Neubauten umschlossen. Zu den byzantinischen Terrassen im Stadtgebiet vgl. E. Mamboury, *Byzantion* 21, 1951, 445 f. 449 ff. Die im Plan von E. Mamboury und M. Nomides (bei Janin, *Constantinople* Beilage VI) verzeichneten Stützmauern sind im Gebiet des Stadtbrandes von 1912 beim Wiederaufbau größtenteils verschwunden und können auch kaum alle aus der frühbyzantinischen Zeit stammen; so würde eine der Mauern die 1960 entdeckten Ruinen der Polyeuktoskirche durchschneiden.

285) Diese Identifizierung nach Berger, *Untersuchungen* 463.



Abb. 9 Die theodosianische Stadtplanung im Bereich der konstantinischen Stadt

verschiedene Monumente über das Stadtgebiet verteilt waren (Abb. 10)²⁹³: Die Konstantinssäule bildet darin den südöstlichen Eckpunkt eines gleichseitigen Dreiecks, von dem eine Seite auf einer durch die Säule führenden Achse nach Westen liegt, so daß die gegenüberliegende Spitze nach Norden weist. Die südliche Dreiecksseite berührt die Rotunde vor dem Myrelaionkloster, die nordwestliche die Markianssäule und das Pantepopteskloster²⁹⁴. Dem ist hinzuzufügen, daß die Seiten des Dreiecks zehnmal so lang sind wie der Abstand der Parallelstraßen und bei einer Teilung nach dem Goldenen Schnitt²⁹⁵ von der Konstantinssäule und der Nordspitze des Dreiecks aus die Teilungspunkte mit Rotunde und Markianssäule zusammenfallen. Die nordwestliche Seite des Dreiecks ist überdies mit der oben vermuteten Straße zum Cibâli Kapı identisch. Da der Abstand dieser Punkte von den Ecken aus recht genau 4500 römischen Fuß oder 3000 Ellen entspricht, ist es denkbar, daß die ganzen Dreiecksseiten mathematisch danach kalkuliert wurden und so eine irrationale Länge von etwas über 7281 Fuß aufweisen, aus der wiederum die Straßenabstände abgeleitet sind. Ein technisches Problem bei der Anwendung irrationaler Verhältnisse ist das Abstecken der Strecken; eine mögliche Methode in unserem Fall bestünde darin, die Hypotenuse eines rechtwinkligen Dreiecks, dessen Katheten jeweils dieser Strecke und ihrer Hälfte entsprechen, um die Hälfte der Ausgangsstrecke zu verlängern.

Eine entsprechende Teilung der nordöstlichen Seite nach dem Goldenen Schnitt bringt uns von der Konstantinssäule aus zu einem Punkt, an dem nach literarischen Quellen das Mesomphalon lokalisiert werden kann, der symbolische Mittelpunkt der Stadt²⁹⁶. An dieser Stelle wurden Reste eines Theaters entdeckt²⁹⁷, das mit dem *theatrum* auf verschiedenen Stadtansichten des 15./16. Jahrhunderts identisch sein könnte²⁹⁸.

Die Gleichzeitigkeit des geometrischen Entwurfs und der Straßenanlage wird auch dadurch nahegelegt, daß die Gebäude darin, die nicht einfach später an einer bereits existierenden Straße errichtet wurden, bis auf die als 'Aufhänger' dienende Konstantinssäule aus der Zeit der theodosianischen Dynastie stammen²⁹⁹. Das bestätigt die Datierung der jüngeren Planungsphase nach der Vollendung des Aquädukts, die sich aus unseren Überlegungen ergibt. Umgekehrt müssen

293) R. Brun in: *Bysans och Norden, akta för nordiska forskarkursen i bysantinsk konstvetenskap* 1986, Figura – Acta Universitatis Upsaliensis 23, 1989, 213 ff.; ders. in: *International Congress for the History of Art Washington 1986, World Art: Themes of Unity in Diversity* (1989) 199 ff.; und mehrfach an anderen Orten, zuletzt im *Bulletin des Svenska Kommittén för Bysantinska Studier* 7, 1989, 21 ff. – Das Schema scheint eine ähnliche ältere Konstruktion in Rom zu imitieren. Bruns Konstruktion enthält zwei weitere Dreiecke, die mit dem beschriebenen an der Nordostseite und der südwestlichen Ecke verbunden sind. Von diesen liegt das erste fast ganz außerhalb der konstantinischen Stadterweiterung, seine Existenz wird vor allem durch den Galataturm nahegelegt, der deshalb einen älteren Vorgänger in der byzantinischen Befestigung von Sykai gehabt haben muß; zum zweiten s. unten. Ich danke hier P. Speck für die Diskussion.

294) Zu vergleichbaren geometrischen Strukturen in hellenistischen Stadtanlagen Hoepfner a. O. 282.

295) Eine Strecke wird durch den Goldenen Schnitt geteilt, wenn ihre Gesamtlänge sich zum größeren Teil wie der größere zum kleineren verhält; das entspricht etwa 1:0,618.

296) Zu diesem Berger, *Untersuchungen* 468 ff. Der Platz des Mesomphalons liegt in Bruns größerem Entwurf auf der kurzen Diagonalen eines Rhombus.

297) A. M. Schneider, *Byzanz, IstForsch* 8 (1936) 93 (Nr. 13) und Tafel 9.

298) A. Berger, *IstMitt* 44, 1994, 346.

299) In diesem Zusammenhang ist zu erwähnen, daß die Şehzade Camii exakt an dem Punkt liegt, der von der Konstantinssäule ebensoweit wie die Rotunde und vom Nordpunkt ebensoweit wie die Markianssäule entfernt ist. Sie ist daher möglicherweise an der Stelle eines frühbyzantinischen Gebäudes errichtet worden, vielleicht der Euphemiakirche des Olybrios; zu dieser Janin, *Constantinople* 398 f.; Berger, *Untersuchungen* 496 f.

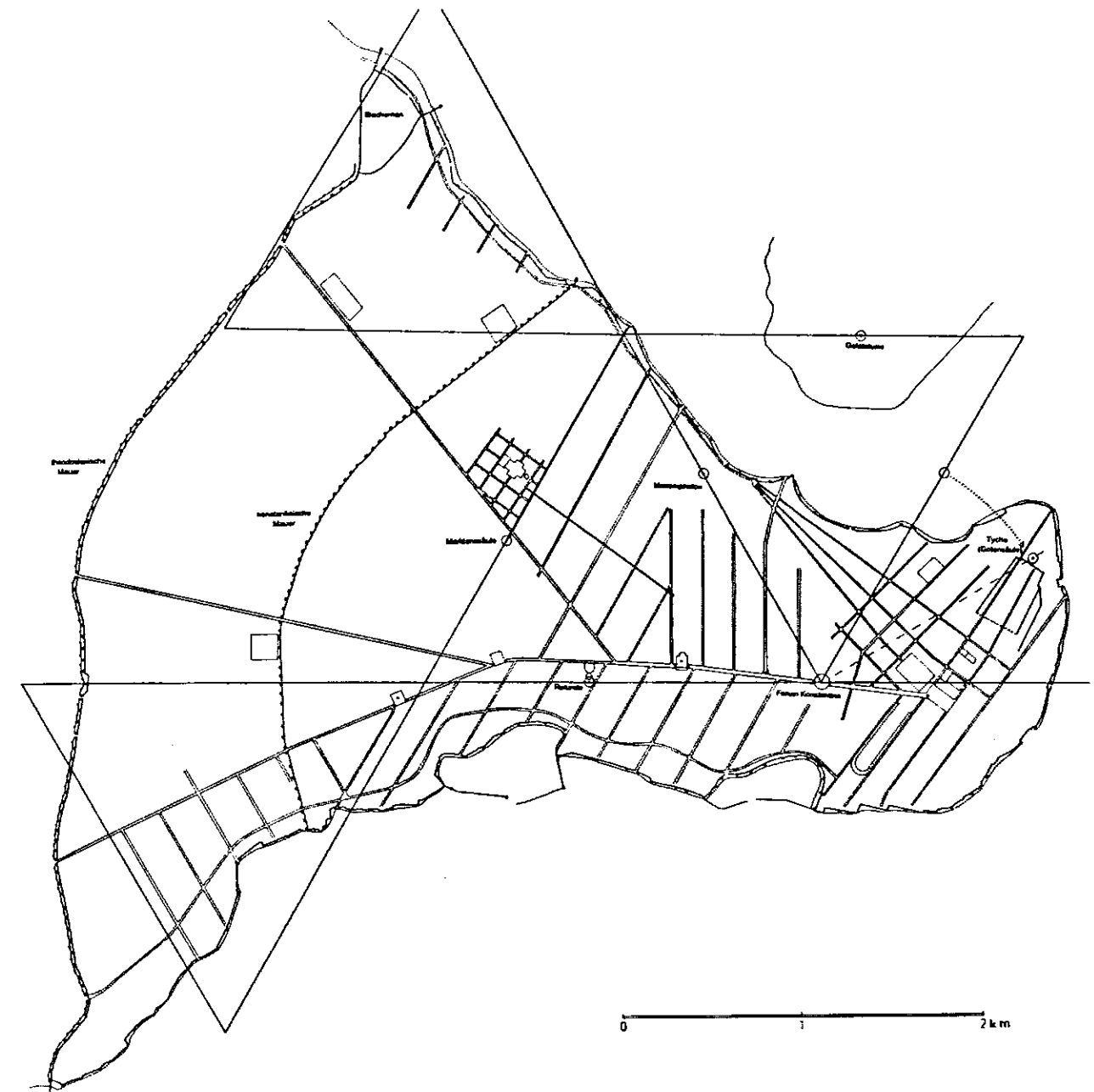


Abb. 10 Die theodosianische Stadtplanung im Westen von Konstantinopel und die geometrische Konstruktion nach R. Brun

die Seemauern im Bereich der konstantinischen Stadt angelegt worden sein, als das Straßensystem mit seinen verschiedenen Planungsphasen schon feststand (s. oben S. 389). Die zweite Phase der Straßenplanung, die die ältere ergänzt und im Gebiet um den Aquädukt auch verdrängt hat, kann deshalb wohl als theodosianisch bezeichnet werden.

daher zu einem zeitlichen Abstand zwischen der Aushöhlung des Kirchenraumes und seiner Ausmalung.

Unsere Untersuchung wird zeigen, daß diese Einschätzungen der Sarica Kilise nicht gerecht werden und sie bisher weder angemessen gewürdigt noch richtig beurteilt wurde.

ARCHITEKTUR

Die Sarica Kilise gehört zu einer Gruppe von mehreren Höhlenkirchen im Kepez-Tal, die alle miteinander in Beziehung stehen⁶ und wahrscheinlich eine Klosteranlage bilden.

Der Grundriß der Sarica Kilise zeigt eine Kreuzkuppelkirche, bei der aber nicht nur der Ostarm, sondern auch der südliche und der nördliche Kreuzarm in einer Apsis enden. Die Hauptapsis im Osten ist mit einem Synthronon ausgestattet. In dessen Mitte befand sich eine Kathedra, deren Reste noch zu sehen sind. Im Zentrum der Apsis gab es vermutlich einen freistehenden Altar, der aber nicht mehr vorhanden ist. Die Hauptapsis im Osten der Kirche wird flankiert durch zwei kleine Apsiden auf der Ostseite der beiden östlichen Eckkompartimente. Diese kleinen Apsiden reichen nicht bis auf das Fußbodenniveau hinunter, sondern enden wie Nischen etwa auf Kniehöhe.

Die Kuppel ruht auf vier schlanken Säulenstützen. Sie hat einen auffallend hohen Tambour, der durch Halbrundnischen mit Konchen gegliedert ist. Die Kreuzarme sind durch Tonnenwölbung, die vier Eckkompartimente durch Kreuzgratgewölbe gedeckt.

In den unteren Teilen der Seitenapsiden sind nachträglich große Arkosolgräber eingebrochen worden.

Der westliche Teil des Felsens ist großflächig weggebrochen. Dadurch ist nicht mehr zu ermitteln, ob die Kirche einen Narthex hatte. Möglicherweise wäre auch ein gemauerter Vorbau denkbar, wenn die Ausmaße des Felskegels an dieser Stelle keine Höhlenarchitektur zugelassen hätten⁷.

Die Sarica Kilise weist eine seltene und ungewöhnliche Architekturform auf, der Grundriß einer Kreuzkuppelkirche wurde hier kombiniert mit dem eines Trikonchos (Abb. 1)⁸.

Die Eckkompartimente sind im Vergleich zu den Kreuzarmen ungefähr halb so groß, d. h. im Verhältnis zum gesamten Kirchenraum relativ geräumig.

Der Grundriß des Naos ist in etwa quadratisch, Länge und Breite betragen annähernd 5 m⁹. Ungefähr ebenso groß ist die Höhe des Naos in den Kreuzarmen¹⁰. Die Kuppel mit dem Tambour ragt dann noch einmal fast 3 m darüber auf¹¹. Die Sarica Kilise ist somit eher hoch als breit. Von ihren Proportionen her erscheint sie daher schlank, schmal und hoch, sie macht einen leichten, grazilen Eindruck¹².

6) Lafontaine 282–284; Wallace a. O. 29–31; N. Asutay, IstMitt 44, 1994, 357–362.

7) Lafontaine nimmt eine Fassade mit Fenstern und einer Tür in der Mitte an, will aber auch eine kleine Eingangshalle nicht ausschließen (Lafontaine 264).

8) s. auch: Lafontaine 264, 267 Abb. 3 a (Grundriß); b (Aufriß).

9) Nach dem Grundriß bei Restle betragen Länge und Breite der Kirche ohne die Apsiden ungefähr 5 m (Restle 149). Wallace gibt für Länge und Breite des Naos jeweils 4,70 m an (Wallace a. O. 30). Alle Maße sind lediglich als Annäherungswerte zu verstehen, da eine Höhlenarchitektur naturgemäß etwas unregelmäßig ist.

10) Lafontaine hatte zu einem Zeitpunkt, als der Boden der Kirche noch verschüttet war, für die Höhe der Kreuzarme bereits 3,80 m gemessen (Lafontaine 264). Heute, wo die Kirche bis auf das ursprüngliche Fußbodenniveau ausgeräumt worden ist, muß man dazu noch ca. 1 m dazurechnen.

11) Lafontaine 264.

12) s. die Abbildung bei Rott a. O. (s. o. Anm. 1) 209 Abb. 71.

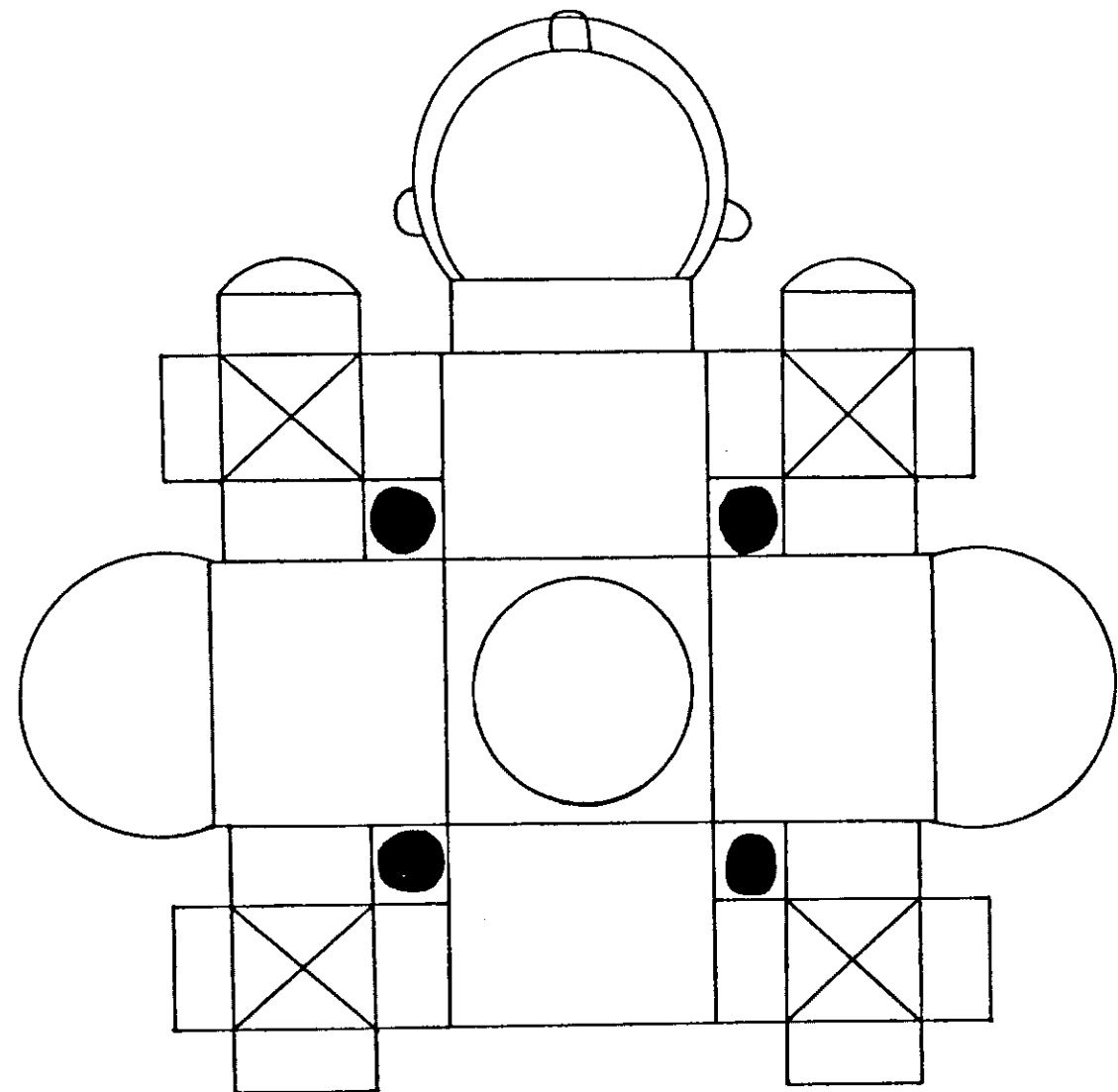


Abb. 1 Sarica Kilise. Grundrißskizze

Im Gegensatz zu Jerphanion will Lafontaine¹³ die Architektur der Sarica Kilise nicht durch einen Einfluß des Athos erklärt wissen. Sie sucht daher andere Vergleichsbeispiele für diese spezielle Architekturform.

Sie zeigt, daß sowohl der Kreuzkuppeltypus als auch der Trikonchos in Kappadokien durchaus bekannt sind. Die Kreuzkuppelkirche Bezirhanı bei Avclar aus der Mitte des 11. Jhs.¹⁴ ist ihrer Meinung nach das nächste Vergleichsbeispiel zur Architektur der Sarica Kilise. Diese weist

13) Lafontaine 266–269.

14) Jerphanion I 2, 498–510 Abb. 137 (Grundriß); Hild – Restle a. O. (s. o. Anm. 4) 231.

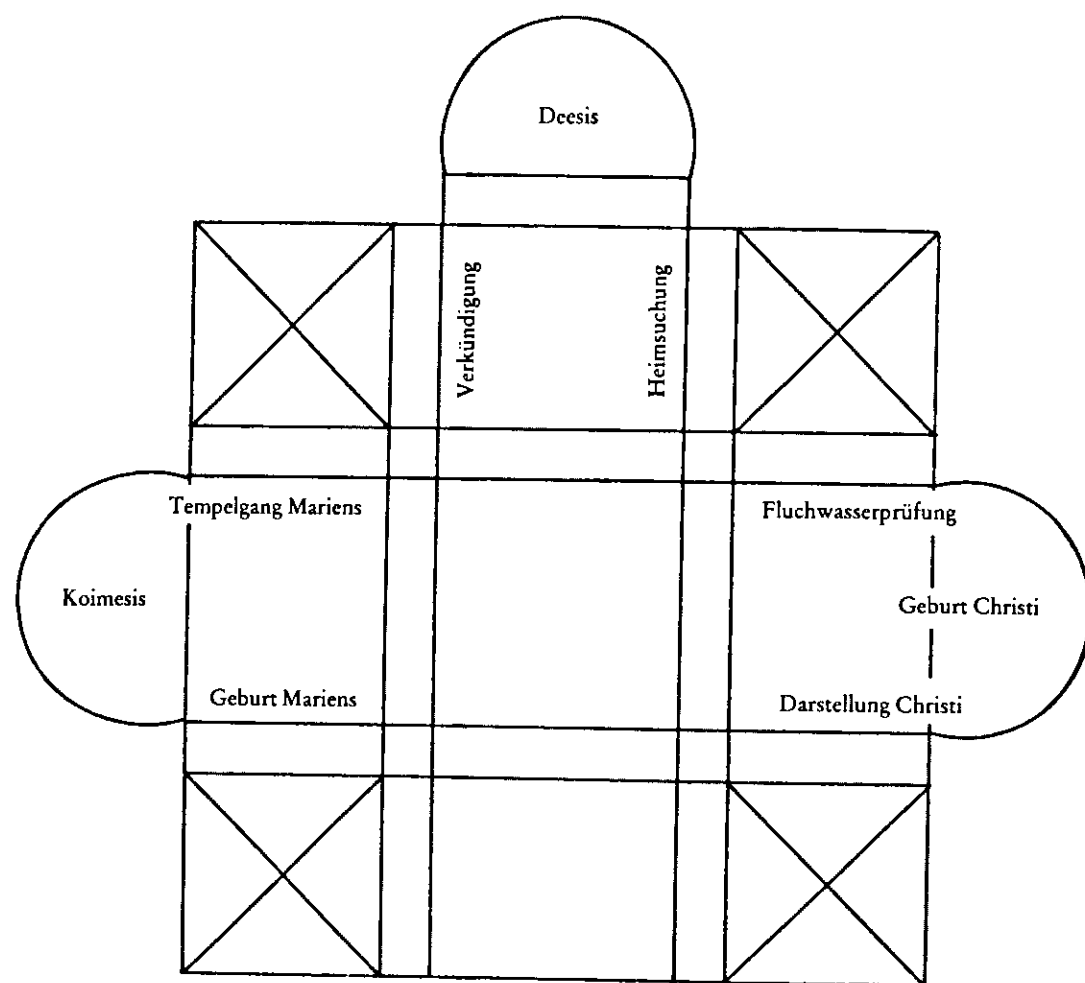


Abb. 2 Sarica Kilise. Schema des Bildprogramms

Die Ikonographie der Kindheitsszenen zeigt bis auf eine Ausnahme keine Besonderheiten, die auf eine bestimmte Entstehungszeit der Malerei hinweisen würden⁴⁹.

Diese Ausnahme ist die Darstellung der Fluchwasserprobe. Auf der rechten Seite der Szene befinden sich Maria und Josef. Man sieht Josef von dem Fluchwasser trinken. Die Figur der Maria ist dagegen weitgehend zerstört. Der Hohepriester steht links hinter einer Abschränkung unter einem Ciborium⁵⁰, die den Altarbereich kennzeichnen. Der Hintergrund wird durch verschiedene Architekturelemente gebildet. Die Anordnung von Hohepriester, Maria und Josef entspricht dem allgemein üblichen Aufbau dieser Szene. Der das Fluchwasser trinkende Josef ist dagegen ein Motiv der kappadokischen Tradition⁵¹.

49) Zur Ikonographie der Szenen Verkündigung, Heimsuchung, Geburt und Darstellung Christi im Tempel s. Wiemer-Enis a. O. 29–32, 38 ff., 48 ff. mit weiterführender Literatur.

50) Das Ciborium ist auf der Wandmalerei deutlich zu erkennen. Dennoch hatte Lafontaine es nicht bemerkt und daher auf ihrer Umzeichnung der Szene auch nicht angegeben (Lafontaine 275 Abb. 15).

51) Wiemer-Enis a. O. 33–36.

Altarschränken und Ciborium gemeinsam sind in diesem Kontext jedoch nicht vor der spätbyzantinischen Zeit zu finden. Beide Motive erscheinen in den Darstellungen der Fluchwasserprüfung in der Kirche von Joachim und Anna in Studenica, 1313/14⁵², und im Katholikon von Chilandar⁵³.

Auffallend bei den szenischen Darstellungen der Sarica Kilise ist die besonders differenzierte Gestaltung der Architekturhintergründe. So tritt Maria bei der Verkündigung aus einem Gebäude mit einem großen Tor, das außerdem einen Anbau mit zwei kleinen Arkaden im oberen Stockwerk hat. Die Heimsuchung wird durch einen Hintergrund aus verschiedenen Gebäudeteilen mit Dächern und Torbögen, die zum Teil sogar mit Vorhängen versehen sind, sowie einem kleinen Turm begrenzt. Auch die Fluchwasserprüfung und die Darstellung im Tempel finden vor einem ähnlich detailliert gestalteten Architekturhintergrund statt.

Diese Behandlung des Hintergrundes gilt als ein besonderes Merkmal der paläologischen Malerei⁵⁴.

Der Marienzyklus der Sarica Kilise im nördlichen Kreuzarm besteht aus den Szenen der Geburt Mariens, ihres Tempelgangs und der Koimesis. Diese Szenenauswahl ist nicht zufällig, da sie gewissermaßen die Festbilder des Marienzyklus darstellen⁵⁵.

Die Ikonographie der Marienszenen selbst zeigt keine Besonderheiten, die auf die Entstehungszeit der Malerei hinweisen würden. Anders ist es dagegen mit ihrer Anordnung innerhalb des Bildprogramms.

Marienzyklen werden erst in spätbyzantinischer Zeit im Naos neben einem christologischen Zyklus dargestellt⁵⁶. Den Marienzyklus im nördlichen Teil des Kirchenraumes anzubringen, ist dabei nicht ohne Vergleich.

In der Peribleptoskirche in Mistra vom Anfang des 14. Jhs.⁵⁷ entfaltet sich ein umfangreicher Marienzyklus im nördlichen Seitenschiff. Die Koimesis ist dabei an exponierter Stelle auf der Stirnwand des nördlichen Querschiffes so angebracht, daß sie sowohl zu dem Marienzyklus als auch zu dem Festbildzyklus im Naos in Beziehung steht⁵⁸.

In der Kirche des Erzengels Michael in Kholi auf Zypern (15./16. Jh.)⁵⁹, einer Einraumkirche mit Tonnenwölbung, ist die Nordseite des Gewölbes dem Marienzyklus vorbehalten. Der christologische Zyklus befindet sich gegenüber auf der Südseite.

Eine ähnliche Anordnung findet sich in der Kirche des Heiligen Sozomenus in Galata (16. Jh.)⁶⁰, ebenfalls auf Zypern.

Die Reduzierung des Zyklus auf die drei Hauptszenen ist erstmals im 12. Jh. belegt, in der Panteleimonkirche in Nerezi von 1164⁶¹. Hier sind auf der Westwand oben die Koimesis und

52) G. Millet – A. Frolow, *La peinture du moyen âge en Yougoslavie III* (1958) Abb. 61, 3.

53) Millet Abb. 78, 3.

54) T. Velmans, *CArch* 14, 1964, 183–216.

55) Lafontaine 274.

56) Zu Marienzyklen s. J. Lafontaine-Dosogne, *Iconographie de l'enfance de la Vierge dans l'Empire Byzantin et en Occident I* (1964); dies. in: P. A. Underwood (Hrsg.), *The Kariye Djami IV* (1975) 163–194.

57) S. Dufrenne, *Les programmes iconographiques des églises byzantines de Mistra* (1970) Taf. 30 Schema XVIII a. b.

58) G. Millet, *Monuments byzantines de Mistra* (1910) Abb. 131, 2 (Blick in das nördliche Querschiff).

59) A. und J. A. Stylianos, *The Painted Churches of Cyprus* (1985) 419–421.

60) Stylianos a. O. 84–89.

61) J. Lafontaine-Dosogne, *Iconographie de l'enfance de la Vierge dans l'Empire Byzantin et en Occident I* (1964) 40.

Der Engel der Koimesis ist so groß, daß er allein fast ein Drittel des für diese Szene zur Verfügung stehenden Platzes ausfüllt.

Die Figuren sind kleine, fast gedrungene Gestalten mit relativ großen Köpfen und Füßen.

Für den Aufbau der Gewänder werden auf die Lokalfarbe dunkle, helle und weiße Linien gelegt, die ein fast lose auf die Gewänder aufgelegtes Liniennetz bilden. Die Linien verlaufen mal enger nebeneinander und bilden einen Faltenstrang, mal lassen sie zwischen sich größere Felder frei, die plötzlich plastisch aufspringend hervortreten können.

Das Volumen wirkt aber nur vorgetäuscht. Es ergibt sich kein körperhafter Gesamteindruck der Figur. Die volumigen Gewandfelder wirken isoliert, unorganisch aufgesetzt, als ob sie nicht zu der Figur gehören würden. Schultern und besonders die Knie sind unnatürlich, an fast beliebiger Stelle herausgebeult.

Die Binnenzeichnung wird von den weißen Linien dominiert. Diese sind zum Teil nur wild hin und her gezogene, kürzere und längere Striche, die keinen natürlichen, realistischen Faltenschwung anzeigen können. Sie sind ganz schematisch auf das Gewand gezeichnet, gelegentlich nur gestrichelt oder auch kammartig angesetzt. An manchen Stellen, z. B. an Schultern und Hüften der Figuren, können sich die Linien zu weißen Flecken verbreitern.

Insgesamt wirkt der Figurenaufbau wenig schwungvoll, vielmehr etwas unorganisch, schematisch und steif.

Man betrachte dazu z. B. die Figur des Josef oder des Hohepriesters der Darstellung Christi im Tempel (*Taf. 58, 2*). Die Gewänder zeigen den oben beschriebenen Gewandaufbau mit den auf die Gewandfelder etwas wirr aufgelegten Linien und Flecken. Plastizität soll vor allem an den Hüftpartien ausgedrückt sein. Bei der Figur des Hohepriesters ist dies durch aufgetupfte weiße Flecken geschehen, bei der des Josef dagegen durch kammartig ausgebildete. Hier ist auch die Oberarmpartie ähnlich gestaltet.

Die Untergewänder, und zum Teil auch die Armteile, sind dazu von fast willkürlich scheinenden weißen Flecken und kurzen, wilden Strichen bedeckt, die jedem natürlichen Faltenwurf entgegenlaufen. Man betrachte dazu besonders das Untergewand des Hohepriesters, vor allem im Bereich der Kniepartie.

Die Figur des Josef ist ungeschickt in Schrittstellung gegeben. Das Obergewand erscheint dabei an der Hüfte unorganisch und verdreht als tropfenartige Form. Ähnlich ist z. B. auch der Josef der Fluchwasserprüfung angelegt, der ebenfalls in Schrittstellung dargestellt ist.

Die Figur des Engels der Koimesis (*Taf. 59, 1*) ist ähnlich aufgebaut. Man sieht wieder die dünnen Striche und hektischen Flecken auf dem Gewand. Ganz anders dagegen erscheint das über seine Unterarme und Hände gelegte Tuch. Dies ist in sorgfältig modellierte Falten gelegt, bei denen die dunkle Gewandfarbe bis zu weiß aufgehellt wird. Der Gesamteindruck bleibt allerdings immer noch relativ schematisch.

Der Aufbau der Figur des Josef der Geburt Christi (*Taf. 59, 2*) folgt im Prinzip dem gleichen Schema, der Gewandaufbau ist aber insgesamt kleinteiliger. Vor allem am Obergewand sind die kurzen Striche enger beieinander.

scheint durch leichte Farbabstufungen und kurze schraffierende weiße Striche modelliert worden zu sein.

Lafontaine setzt sich nur kurz mit dem Stil der Malerei der Sarica Kilise auseinander⁷⁴. Sie stellt lediglich fest, daß die Konturen des Engels der Koimesis typisch für die Malerei des 11. Jhs. seien, wie sie z. B. in der Krypta von Hosios Lukas in Phokis zum Ausdruck kommen. Die Raumaufteilung der Szenen, bei der wenige Figuren fast den ganzen Raum für sich in Anspruch nehmen, deute ebenfalls in diese Zeit und sei in Kappadokien in der Karabaş Kilise in Soğanlı zu finden. Die Figuren selbst sollen an die in der Karabaş Kilise und im Trikonchos von Tağar erinnern, so daß die Malerei der Sarica Kilise an den Anfang der zweiten Hälfte des 11. Jhs. zu datieren sei.

Nur die Konturen einer Engelsfigur zu vergleichen, ist für die Bewertung des Gesamteindrucks eines Malstiles nicht sehr aufschlußreich.

Der Vergleich der Komposition der Szenen in der Sarica Kilise mit denen der Karabaş Kilise vergißt die differenzierte Hintergrundarchitektur der Bilder in der Sarica Kilise. In der Karabaş Kilise agieren die Personen lediglich vor einem Hintergrund aus bläulicher Farbe über einer grünen Bodenzone. Architekturelemente sind hier nicht zu finden⁷⁵.

Auch zum Vergleich des Figurenstils kann die Malerei der Karabaş Kilise nicht in Anspruch genommen werden. Ihr heutiges Erscheinungsbild ist das Ergebnis einer Übermalung aus dem Jahre 1271, die zwar die Ikonographie des 11. Jhs. unverändert gelassen hat, deren Stil aber nicht mehr dem dieser Zeit entspricht⁷⁶. Die weit aufgebauchten, schwungvollen, fast voluminösen Gewänder der Figuren in der Karabaş Kilise, besonders der Apostelkommunion⁷⁷, und die weiche Linienführung der Binnenzeichnung zeigen außerdem Anklänge an den frühpaläologischen Stil, wie er gut in das ausgehende 13. Jh. paßt, mit dem Figurenaufbau der Sarica Kilise aber nicht zu vergleichen ist.

Im Trikonchos von Tağar waren mehrere Werkstätten, zum Teil zur gleichen Zeit, zum Teil kurz nacheinander tätig. Trotz stilistischer Unterschiede der einzelnen Partien untereinander, die zum Teil noch Reminiszenzen an das 10. Jh. zeigen, kann die Malerei insgesamt in die achtziger Jahre des 11. Jhs. datiert werden⁷⁸. Die schlanken, etwas gelängten Figuren und der vornehme, elegante, zum Teil gekonnt schwungvoll durchgezogene, leichte Strich der Linienführung ist dem Stil der Sarica Kilise jedoch nicht ähnlich.

Bei näherer Betrachtung des Stils der Malerei der Sarica Kilise zeigen sich zunächst verschiedene Anklänge an den Stil anderer kappadokischer Malereien. Bei den drei Säulenkirchen in Göreme findet man ebenfalls eine tropfenartige Ausformung des Oberschenkels der Figuren⁷⁹. Dieses stilistische Element, das in der Karanlık Kilise sogar bis zur Maniertheit gesteigert ist, wirkt hier jedoch organisch in den Aufbau der Figur integriert. In der Sarica Kilise scheint es jedoch wie verkehrt herum angebracht worden zu sein.

Wenn auch die Malerei der Karabaş Kilise insgesamt einem anderen Stil verpflichtet ist, so finden sich auch hier bei dem Apsismeister Spuren dieses Motivs.

Die kammartigen weißen Lichter sind bei dem Figurenaufbau der drei Säulenkirchen ebenfalls zu beobachten, bei der Çarıklı Kilise nur vereinzelt, mehr noch bei der Elmalı Kilise und am häufigsten bei der Karanlık Kilise angewandt. Hier sind sie aber sorgfältiger und genauer gezeichnet und in den Gesamtaufbau der Figur integriert, während sie in der Sarıca Kilise eher fleckig und wie zufällig aufgesetzt wirken.

Trotz gewisser Reminiszenzen läßt sich der Stil der Sarıca Kilise daher nicht mit der kappadokischen Malerei des ausgehenden 12. und des 13. Jhs. vergleichen. Die Grundprinzipien ihres Figurenaufbaus, der unorganische, schematische Gesamteindruck, die voneinander isoliert scheinenden Teile und das wirre, aufgesetzte Liniennetz mit den weißen Flecken finden hier keine Parallelen.

Die bisherigen Betrachtungen zu Architektur und Malerei der Sarıca Kilise ergaben ein eher spätbyzantinisches Entstehungsdatum dieser Kirche, das wahrscheinlich nicht vor dem 14. Jh. angenommen werden kann. Von daher müßte sich auch der Stil ihrer Malerei in diese Zeit einordnen lassen.

Die Schwierigkeit liegt hierbei darin, daß diese Malerei qualitativ nicht sehr hochwertig ist, sondern einen eher einfachen Charakter aufweist, der an eine lokale Werkstatt mit nicht allzu gut ausgebildeten Malern denken läßt.

Studien zum paläologischen Stil des 14. und 15. Jhs. befassen sich in der Regel nur mit den Hauptwerken dieser Epoche. Auch sind viele Einzelmonumente, vor allem in provinzielleren Gegenden, bisher nur unzureichend dokumentiert.

Zudem werden zu der Zeit Rückgriffe auf frühere Stilstufen häufiger. Dabei kommt dem jeweiligen Lokalstil immer größere Bedeutung zu, je mehr die Einheit des byzantinischen Reiches sich auflösen begann und die örtlichen Zentren isolierter, aber auch selbständiger wurden⁸⁰. Alles das macht es nicht einfach, den stilistischen Ausdruck der Malerei der Sarıca Kilise genauer einzuordnen.

Auch bei der Sarıca Kilise zeigen sich Rückgriffe auf ältere lokale Vorbilder. Schon bei dem Kindheitszyklus konnte man deutliche Reminiszenzen an lokale Traditionen bemerken. Aber auch für den Stil hat sich der Maler anscheinend an örtlichen Vorbildern orientiert. Andererseits finden sich hier jedoch Momente, die bei den anderen kappadokischen Wandmalereien nicht zu beobachten sind. Diese können vielleicht nicht nur mit der etwas bescheidenen Qualität der Malerei der Sarıca Kilise erklärt werden, sondern auch der Ausdruck eines bestimmten Stilwollens sein. Möglicherweise könnte man daher hierin die Fortentwicklung einer lokalen kappadokischen Stil Tendenz sehen.

Unsere Untersuchung hat gezeigt, daß die Sarıca Kilise als ein Denkmal der paläologischen Zeit anzusehen ist. Sie scheint nicht vor dem 14. Jh. entstanden zu sein. Einige ihrer Merkmale weisen sogar darüber hinaus in das 15. Jh. oder sogar noch später.

Dieses Beispiel zeigt, daß die byzantinische Kunst in Kappadokien auch in spätbyzantinischer Zeit noch durchaus lebendig ist. Die christliche Bevölkerung dort hatte wohl zu jeder Zeit Anteil an den zeitgenössischen, religiösen und künstlerischen Strömungen des byzantinischen Reiches, auch als sie nominell schon lange nicht mehr dazugehörte, sondern bereits mehrere Jahrhunderte unter islamischer Herrschaft stand.

⁸⁰ Ein allgemeiner Überblick über den Stil der Zeit wird u. a. versucht von K. M. Swoboda, *KuGeschAnz* 5, 1961-62, 164-183; V. Lazarev, *Storia della pittura bizantina* (1967) 353-442; Restle 88-90; D. T. Rice, *Byzantine Painting. The Last Phase* (1968) 177 ff.; O. Demus in: P. A. Underwood (Hrsg.), *The Kariye Djami IV* (1975) 109-160; V. Đurić, *Byzantinische Fresken in Jugoslawien* (1976); M. Bissinger, *Kreta. Byzantinische Wandmalerei* (1995).

CAROLINE FINKEL – AYKUT BARKA

The Sakarya River – Lake Sapanca – İzmit Bay canal project A reappraisal of the historical record in the light of new morphological evidence

Plate 60

Abstract: During study of a 1/35,000 scale aerial photograph dating from 1944 of the area between Lake Sapanca and İzmit Bay, two separate lines of excavated canals were identified. The eastern canal is c. 2 km long and c. 20 m wide, while the western canal is 6 km long and c. 40 m wide (Pl. 60; see Fig. 1 for interpretation). We here bring together the available historical data – Roman and Ottoman – and the morphological evidence in an attempt to date the canal excavations which are visible in the aerial photograph. We add to the eight known historical canal projects three further occasions on which such a project was under consideration. Our reappraisal here of the historical data suggests that the most probable dates for the excavation of the canals are 3rd-1st centuries BC for the eastern segment, and 1591 for the western segment. A conclusive answer requires that the canals be trenched, and we hope to undertake this in the future.

INTRODUCTION

Throughout its history the need to furnish the city of Constantinople–Istanbul with supplies of all kinds, both quotidian and strategic, has been a pressing problem. Although the site was well-placed in respect of waterborne transportation from both the Black Sea basin to the north and from the Marmara and Aegean Seas to the south, access to the rich hinterland of northwest Anatolia to extract the bulky marble, grain and timber which it had been producing since the first century BC¹, required expensive overland transport. A cheaper way of extracting the resources of

Acknowledgments: We thank the General Directorate of Cartography (Harita Genel Müdürlüğü) for permission to publish the aerial photograph showing the canal excavations. We repeat our gratitude to colleagues mentioned in the footnotes, and also warmly thank the staff of the libraries where research for this article was carried out. We gratefully acknowledge our debt to Prof. Dr. Celal Şengör with whom we discussed the *Cihannüma* text at length.

1) Marble from the quarries at Dokimion near Afyon Karahisar had been reaching Rome since the first century BC, and is to be found as far away as Tripolitania, as is fine building stone from Bilecik (also referred to in the sources as 'marble'): see J. B. Ward-Perkins, *BSR*, 48, 1980, 23-69. Black marble was quarried near Adapazarı and south of L. Sapanca: see L. Robert, *BCH*, 102, 1978, 417. Grain was grown in Phrygia and Galatia; some of this may have been shipped to legionary garrisons on the Danubian frontier: see *RE* VII (1912) 138 s.v. *Frumentum* (Rostowzew) and S. Mitchell in: S. Mitchell (ed.), *BAR* 156, 1983, 131-150. The abundant forests of northwest Anatolia are referred to by writers in all periods. In Roman times timber was one of the main materials traded through



1. 2. THESSALONIKE. Acheiropoietos-Kirche. Kompositkapitelle der nördlichen Mittelschiffsarkaden. Volutenstirnen. 1. Siebtes Kapitell (von O), SW-Ecke. – 2. Elftes Kapitell (von O), SW-Ecke. – 3. 4. ISTANBUL. Topkapı Sarayı. Kolossalkapitell. Volutenstirnen. 3. SO-Ecke. – 4. SW-Ecke. – 5. STOBI. Zweizonenkapitell aus der Bischofskirche. Belgrad, Narodni Muzej. – 6. DAMASKUS. Archäologisches Museum. Füllhorn-Theatermasken-Kapitell. – 7. KAIRO. Kairo-al-Fusṭāt, Moschee des 'Amr Ibn al-'Aṣ. Kapitell mit einem Blattkranz aus hinterlegten Ölblattzweigen



1. ALEXANDRIA. Griechisch-Römisches Museum. Kapitell mit einem Blattkranz aus hinterlegten Ölblattzweigen. – 2. TRNOVO. Peter- und Paul-Kirche. Kämpferkapitell. – 3. ISTANBUL. Topkapı Sarayı. Säulenpfosten



1



2

1. MOUTOULLAS (Zypern). Kirche. Wandmalerei. – 2. LONDON. Victoria & Albert Museum. Relief aus Larnaka



1

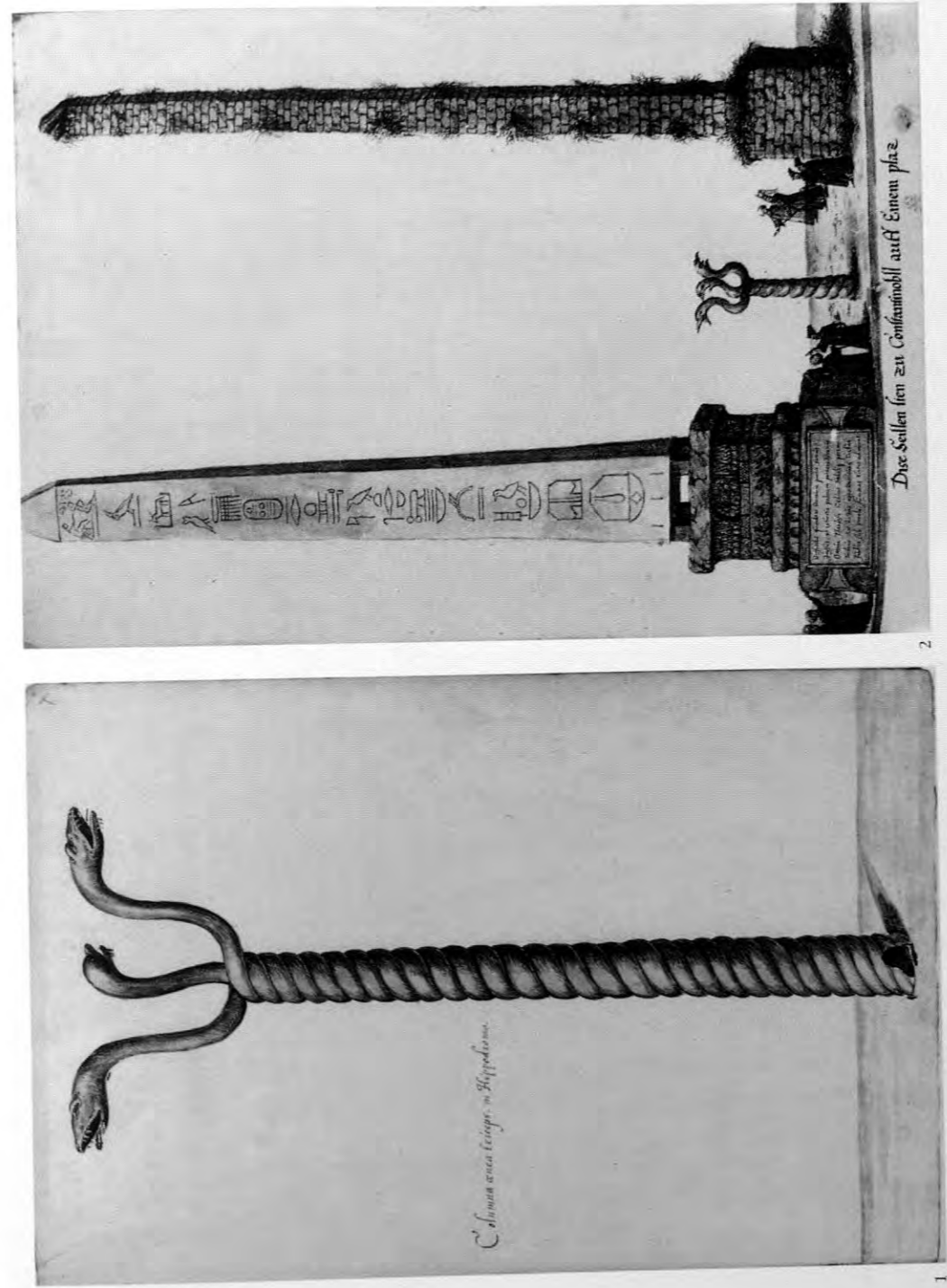


2

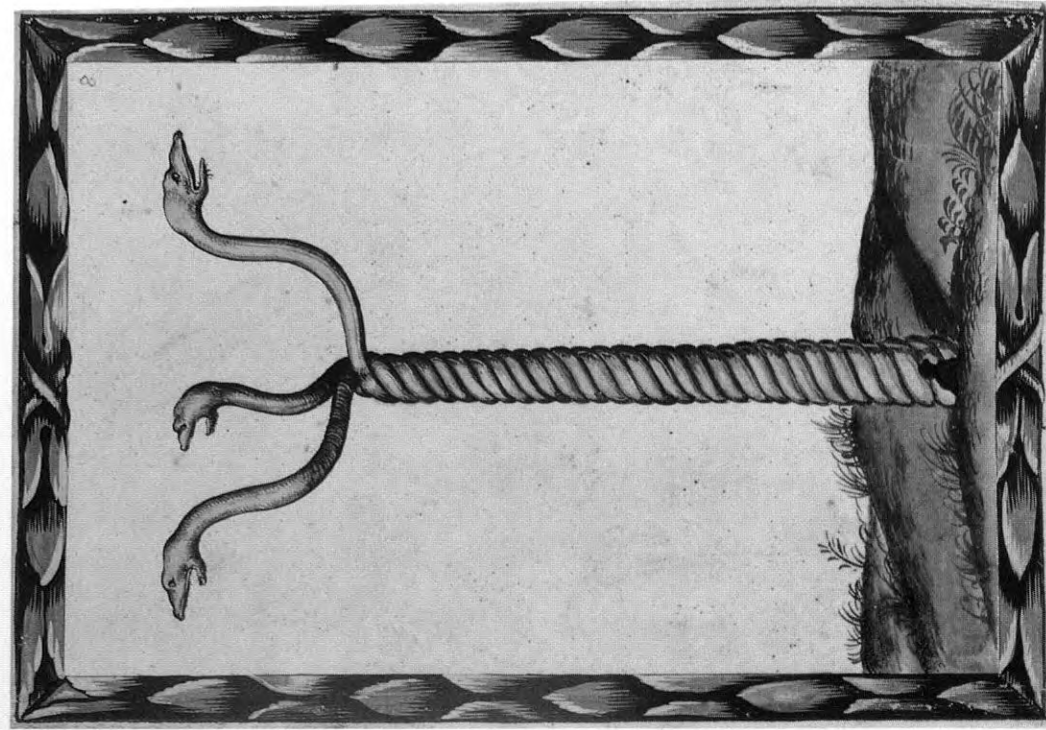
1. WIEN. Österreichische Nationalbibliothek. Cod. 3325*. Tagebuch des Lambert Wyts. – 2. P. Coecke, Ces mœurs et fachons (1553)



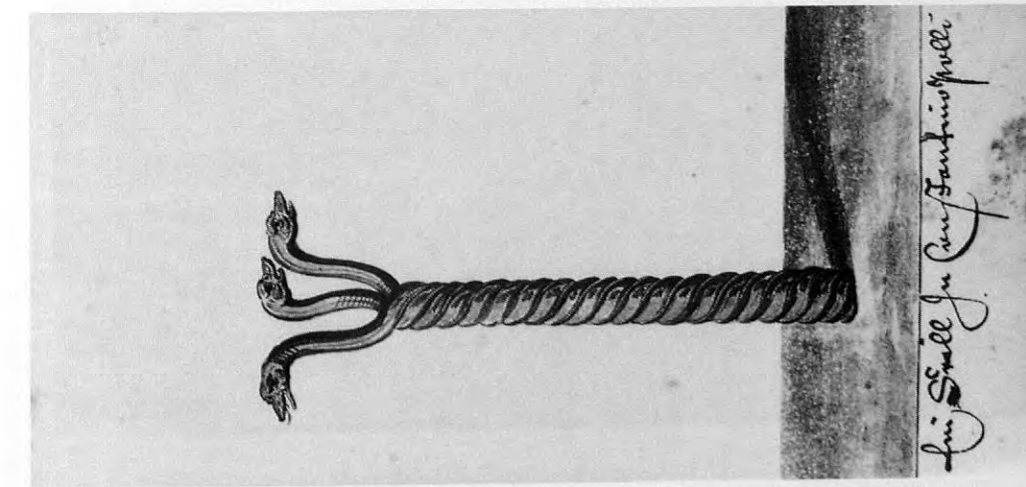
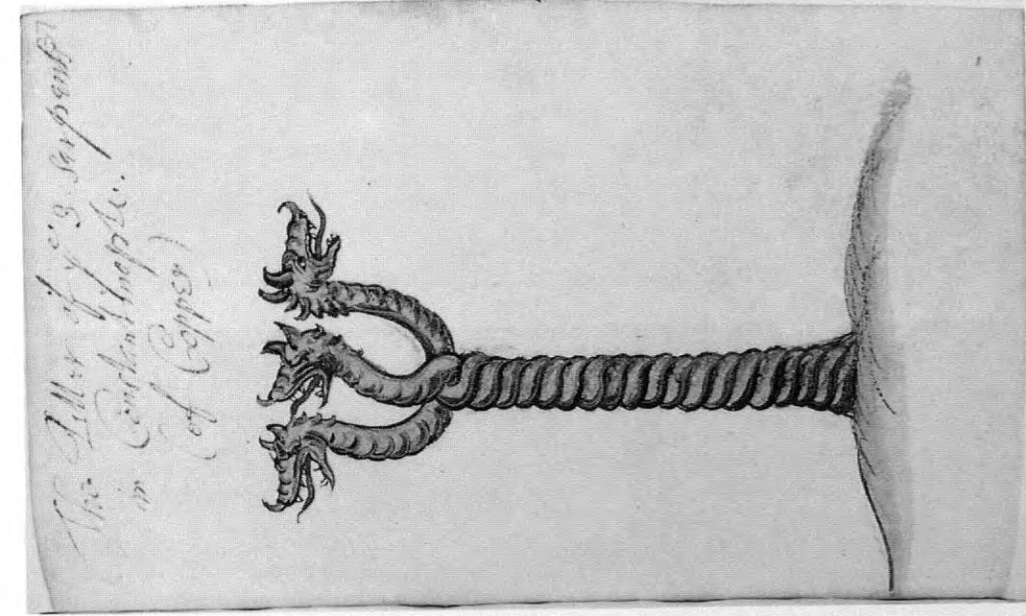
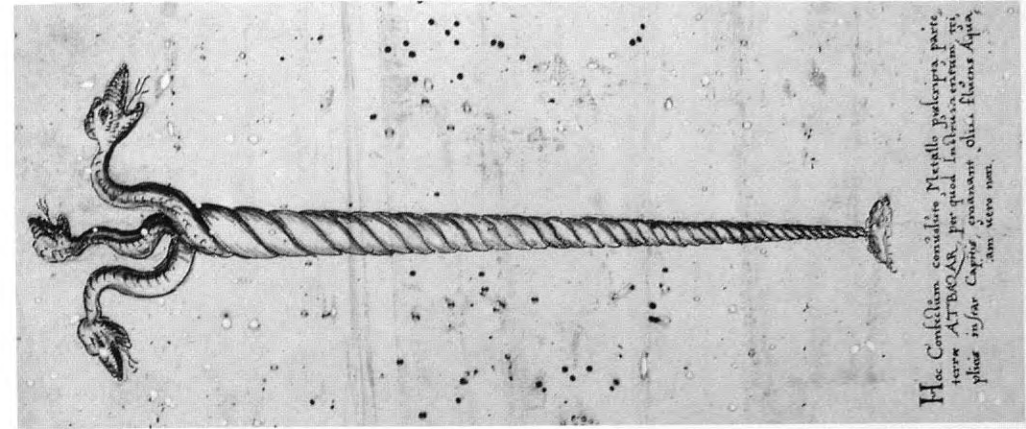
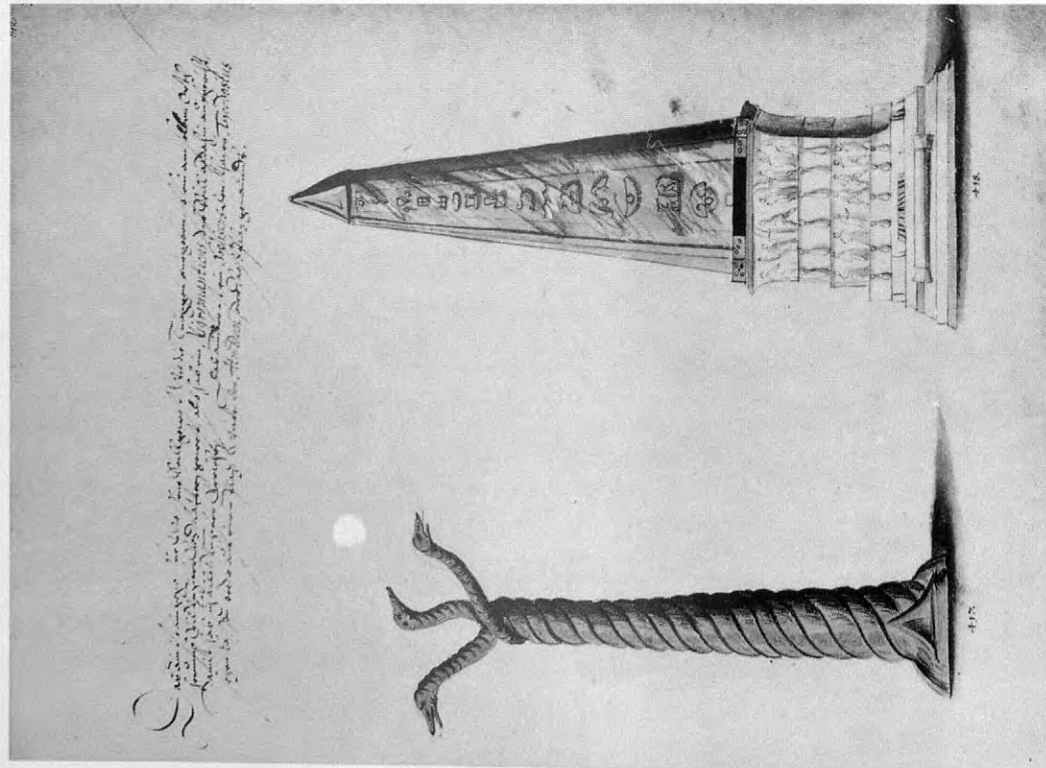
PARIS, Mobilier National. Gobelin nach A. Caron



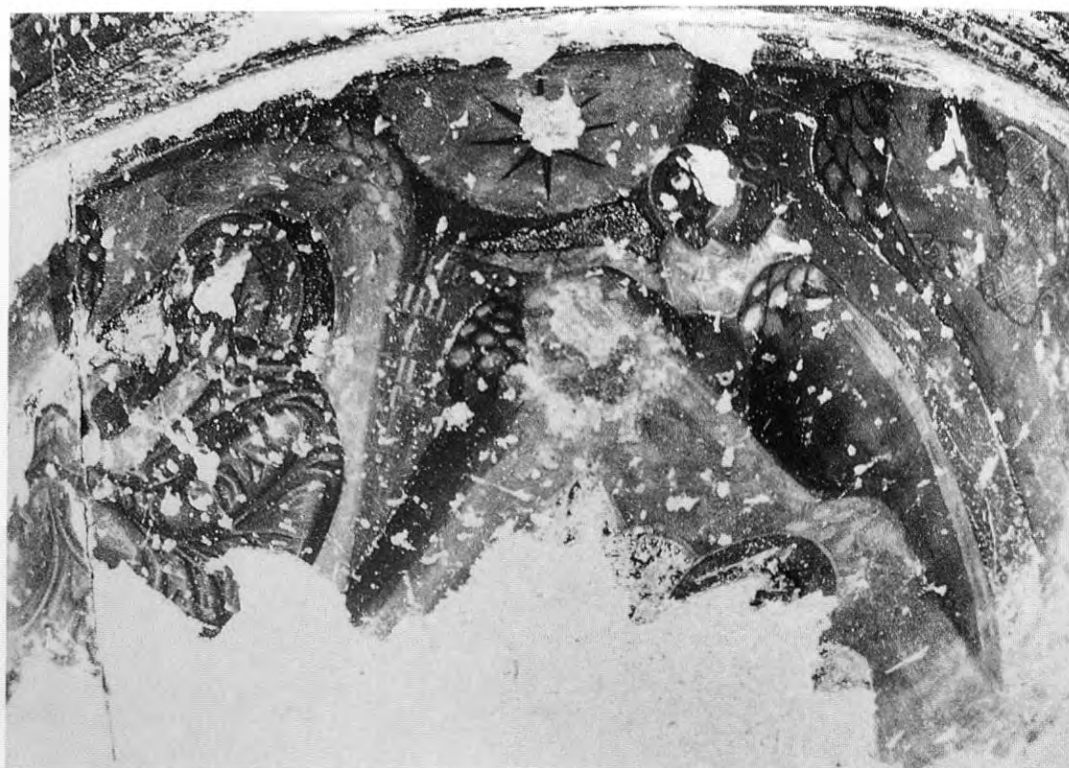
1. CAMBRIDGE, Trinity College, 'Freshfield-Album'. - 2. WIEN, Österreichische Nationalbibliothek, Cod. 8626, Album



1. WIEN. Österreichische Nationalbibliothek. Cod. 8615. Kopie nach dem Album des David Ungnad. – 2. DRESDEN. Kupferstichkabinett. Inv. Ca 108. Album



1. KASSEL. Landesbibliothek. Album. – 2. CAMBRIDGE. Trinity College. Album. – 3. OXFORD. Bodleian Library. Ms. Or. 430. Album

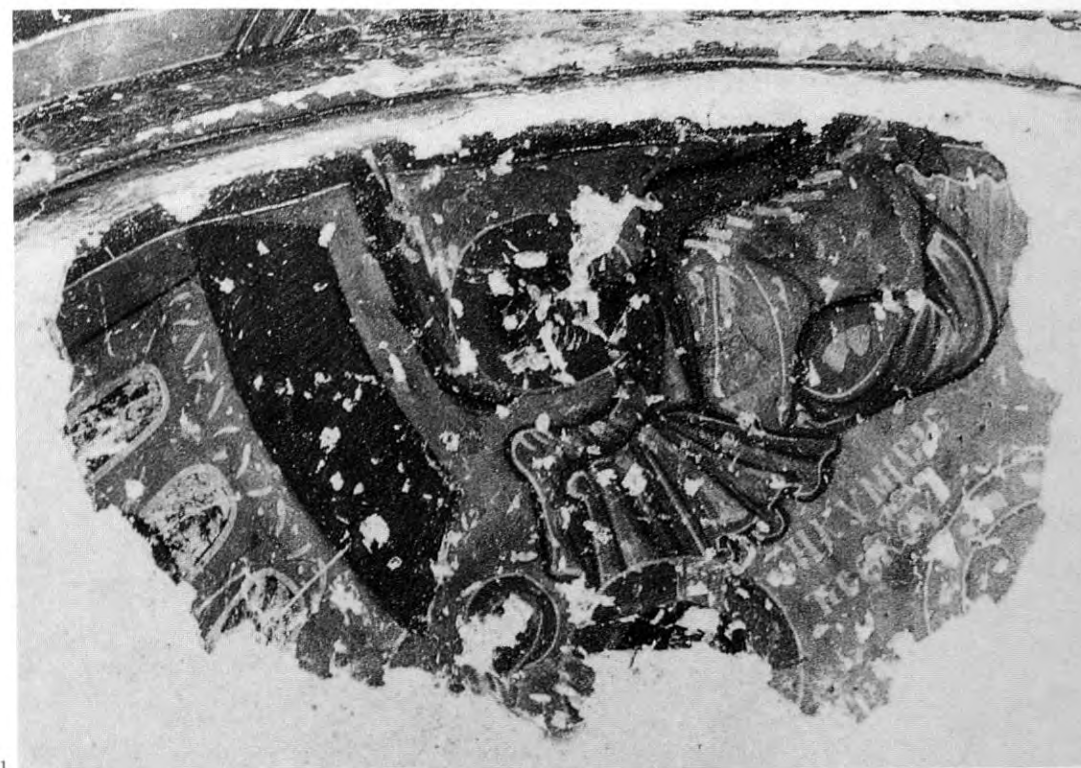


1



2

Sarica Kilise. 1. Geburt Christi. – 2. Darstellung Christi im Tempel



1



2

Sarica Kilise. 1. Engel der Koimesis. – 2. Josef der Geburt Christi